

Fecha del CVA	18/09/2026
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	María Beatriz		
Apellidos	Pérez Cabello de Alba		
Sexo	Mujer	Fecha de Nacimiento	29/07/1968
DNI/NIE/Pasaporte	30533451P		
URL Web	https://portalcientifico.uned.es/investigadores/183224/detalle		
Dirección Email	bperez-cabello@flog.uned.es		
* ORCID	0000-0003-0477-6917		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrática de Unversidad		
Fecha inicio	2026		
Organismo / Institución	Universidad Nacional de Educación a Distancia		
Dpto. / Centro	Filologías Extranjeras y sus Lingüística / Facultad de Filología		
País	España	Teléfono	913988467
Palabras clave	Lingüística; Lingüística computacional; Lexicología; Neurolingüística; Lingüística aplicada; Semántica		

Parte B. RESUMEN DEL CV

Soy catedrática en el departamento de Filologías Extranjeras y sus Lingüísticas de la UNED, donde imparto asignaturas de grado relacionadas con la lingüística teórica y los lenguajes de especialidad, así como asignaturas relacionadas con la lingüística aplicada en el Master en Lingüística Inglesa Aplicada y en el Master en Estudios de Género. También participo en el programa de doctorado en Filología: Estudios Lingüísticos y Literarios, donde he dirigido cuatro tesis doctorales en los últimos siete años. Además, he participado en 15 tribunales de tesis nacionales e internacionales como presidenta, vocal, secretaria o examinadora externa. Cuento con 30 años de experiencia docente en el ámbito universitario, habiendo impartido clases en dos universidades españolas y tres extranjeras.

Mi actividad investigadora se centra en el estudio de las interfaces léxico-sintáctica y léxico-conceptual del lenguaje, el procesamiento del lenguaje natural, el análisis de corpus y la neurolingüística. En los últimos 10 años he profundizado en la contribución de la lingüística y el PLN (Procesamiento del Lenguaje Natural) a los estudios de la pérdida de memoria semántica en las enfermedades de Alzheimer y Parkinson, en colaboración con la Fundación CIEN (Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas) y la Universidad de Bradford (Inglaterra). También he trabajado en el desarrollo del laboratorio virtual FunGramKB (fungramkb.ucam.edu/) donde he contribuido en gran medida al diseño e implementación del nivel léxico y el nivel ontológico de la base de conocimiento.

Tengo tres sexenios de investigación y los resultados de mis investigaciones han sido publicados en revistas de impacto, en libros de prestigiosas editoriales nacionales e internacionales y en actas de congresos internacionales muy relevantes en el ámbito de lingüística. He participado en numerosos congresos internacionales y he sido invitada como conferenciante plenaria en varios de ellos. Además, he sido conferenciante en numerosos seminarios especializados sobre el Modelo Léxico Construccional y sobre la ontología de la base de conocimiento FunGramKB en la Univ. de La Rioja, la Univ. de Granada, la Univ. Politécnica de Valencia, el Instituto Universitario de Lingüística Andrés Bello de la Univ. de La Laguna, la Univ. Autónoma de Madrid y la UNED.

He participado como miembro del equipo de investigación en ocho Proyectos del Plan Nacional de I+D+i, (DGICYT PB 90/0222; DGICYT PB-94 0437; MEC HUM2005-02870/ FILO; MICINN FFI2008-05035-C02-01; FFI2011-29798-C02-01; FFI2011-22885; FFI2014-53788-C3-1-P y PID2023-147137NB-I00), en un proyecto del programa de investigación de la Comunidad de

Madrid (06/ HSE/0132/2004) y en un proyecto de investigación de la UNED (2013-014-UNED-PROY).

He sido investigadora visitante en la Universidad de Sussex, la Universiteit von Amsterdam y la Università degli studi di Verona. También he sido profesora visitante en Chulalongkorn University (Bangkok, Tailandia), profesora asociada en la London School of Economics y profesora titular contratada en Kingston University (Reino Unido). Tengo experiencia en el sector industrial, ya que trabajé para la empresa de soluciones lingüísticas BITEXT (<https://www.bitext.com>). Soy miembro del grupo de investigación internacional LEXICOM (www.lexicom.es), del grupo de investigación de la UNED ActuaLing (<https://tinyurl.com/2f73d8jl>), del Instituto Mixto de Investigación de la UNED (<https://tinyurl.com/y5v9z74d>), y coordinadora del Seminario sobre Literatura y Mujer (<https://tinyurl.com/yzfhuaab>).

He participado en seis redes de innovación docente de la UNED sobre lingüística y literatura (2009, 2011, 2012, 2013, 2014 y 2015), siendo coordinadora de cinco de ellas. Además, desde 2016 soy miembro del Grupo de Innovación Docente de la UNED GID2016-26 (<https://tinyurl.com/2bxvhv5z>), que fundé y coordiné en el curso 2016-17 y dentro del cual hemos llevado a cabo ocho Proyectos de Innovación Docente sobre lingüística y literatura (2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23 y 2023-24).

Asimismo, he llevado a cabo numerosas actividades de transferencia vinculadas con la Formación Permanente (10 cursos en 61 ediciones) y Cursos de Verano (10), todas relacionadas con el inglés jurídico y el inglés para psicólogos, campos en los que soy especialista.

Tengo una dilatada experiencia en actividades de gestión, ya que soy Vicedecana de Investigación y Transferencia y Vicedecana primera de la Facultad de Filología desde 2019; he sido Secretaria Académica del Máster en Lingüística Inglesa Aplicada de la UNED desde 2009 hasta 2019 y también he sido Coordinadora del Centro de Idiomas a Distancia (CUID) de la UNED desde 2001 hasta 2008. Soy miembro de la Junta de la Facultad de Filología desde 2004, miembro del Claustro Universitario desde 2017 y miembro del Consejo de Gobierno de la UNED desde 2018.

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

- 1 **Artículo científico.** Fredy Núñez Torres; María Beatriz Pérez Cabello de Alba. 2024. Revisión de métodos para la desambiguación léxica automática: aprendizaje automático y medidas de relación y similitud semánticas. *Onomázein*. Pontificia Universidad Católica de Chile. pp.249-267. ISSN 0718-5758. <https://doi.org/10.7764/onomazein.64.14>
- 2 **Artículo científico.** Pilar Hernández Martínez; María Beatriz Pérez Cabello de Alba. 2023. How Students Perceive the Learning of English as an International Language: A Theoretical and Practical Approach. *EPOS: Revista de Filología*. UNED. 38, pp.148-173. ISSN 0213-201X. Google Scholar (1) <https://doi.org/10.5944/epos.38.2022.34201>
- 3 **Artículo científico.** Kulvinder Panesar; María Beatriz Pérez Cabello de Alba. 2023. Natural language processing-driven framework for the early detection of language and cognitive decline. *Language and Health*. Elsevier. 1-2, pp.20-35. ISSN 2949-9038. Google Scholar (6) <https://doi.org/10.1016/j.laheal.2023.09.002>

- 4 **Artículo científico.** Eva María Mestre Mestre; María Beatriz Pérez Cabello de Alba. 2022. A Pragmatic analysis of emotion-triggering strategies in TED talks. *Círculo de Lingüística Aplicada a la Comunicación*. Ediciones Complutense. 92, pp.257-271. ISSN 1576-4737. Google Scholar (4) <https://doi.org/10.5209/clac.77996>
- 5 **Artículo científico.** Fredy Núñez Torres; María Beatriz Pérez Cabello de Alba. 2022. Desarrollo de un sistema de aprendizaje automático supervisado para la desambiguación léxica automática utilizando DAMIEN (Data Mining Encountered). *RAEL: Revista Electrónica de Lingüística Aplicada*. Asociacion Espanola de Linguistica Aplicada. 21-1, pp.150-178. ISSN 1885-9089. Google Scholar (1) <https://doi.org/10.58859/rael.v21i1.504>
- 6 **Artículo científico.** Ismael Iván Teomiro García; María Beatriz Pérez Cabello de Alba. 2020. The representation of the Temporal Properties of Linguistic Utterances through a Mathematical Model. *Atlantis*. Spanish Association of Anglo-American Studies. 42, pp.22-49. ISSN 0210-6124. <https://doi.org/10.28914/Atlantis-2020-42.2.02>
- 7 **Artículo científico.** María Beatriz Pérez Cabello de Alba; Ismael Teomiro García. 2018. Characterizing semantic memory loss: Towards the location of language breakdown. *Círculo de Lingüística Aplicada a la Comunicación*. 76, pp.219-240. ISSN 1576-4737.
- 8 **Artículo científico.** María Beatriz Pérez Cabello de Alba. 2018. Semantic memory loss in Alzheimer's disease: a linguistic approach. *Voprosy Kognitivnoy Lingvistiki*. 3, pp.62-70.
- 9 **Capítulo de libro.** Kulvinder Panesar; María Beatriz Pérez Cabello de Alba. 2024. A hybrid conceptual model using statistical and linguistic methods for pre-screening memory through language and cognition. *Approaches to Knowledge Representation and Language*. Colección Interlingua. Comares. pp.111-132. ISBN 978-84-1369-696-6.
- 10 **Libro o monografía científica.** Ricardo Mairal Usón; María Beatriz Pérez Cabello de Alba; Ismael Iván Teomiro García; Francisco José Ruiz de Mendoza Ibáñez; María Sandra Peña Cervel. 2018. *Teorías Lingüísticas*. UNED. pp.1-456. ISBN 978-84-362-7352-6.

C.2. Congresos

- 1 Automated Language Analysis for the Early Detection of Cognitive Decline Signals. Identification of linguistic patterns as biomarkers. *Linguistics at the Frontline of Cognitive Health*. 12th International Conference on Meaning and Knowledge Representation (MKR 2025). Universidad de La Rioja. 2025. España.
- 2 María Beatriz. Violencia de género, mujeres por la paz y lenguaje. 4th edition of the international meeting of women creators "Tradition-Transmission-Transgression 2024 / Women of PEACE". *International Laboratory Residui Teatro*. 2024. España.
- 3 María Beatriz; Kulvinder. Knowledge Graphs Interpretation for the Speech and Language Analysis of a Multimodal AI Agent for Pre-screening Cognitive Function of Older Adults. 11th International Conference on Meaning and Knowledge Representation. Universidad de Almería. 2024. España.
- 4 María Beatriz; Kulvinder. The hybridisation of Linguistics and AI for exploring and assessing cognitive function. How do we approach speech and meaning in this space?". 10th International Conference on Meaning and Knowledge Representation. Pontificia Universidad Católica de Chile. 2023. Participativo - Ponencia invitada / Keynote. Congreso.
- 5 Irfan Mehmood; María Beatriz Pérez Cabello de Alba; Kulvinder Panesar. Design Decisions of Visuospatial Assessment Protocol: A Computer Vision Assisted Tool for The Prediction of Cognitive Function. 10th International Conference on Meaning and knowledge Representation. Pontificia Universidad Católica de Chile. 2023. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 6 María Beatriz Pérez Cabello de Alba; Ana Isabel Zamorano Rueda. Ambivalencia y lenguaje: la palabra en la poesía de mujeres. *Corpus de poemas escritos por mujeres recitados en voz propia y su aplicación terapéutica en enfermedades neurodegenerativas*. Seminario dentro del Congreso 10th International Conference on Meaning and Knowledge Representation. Programa de doctorado. Pontificia Universidad Católica de Chile. 2023. Participativo - Ponencia invitada / Keynote. Seminario.

- 7 Kulvinder Panesar; María Beatriz Pérez Cabello de Alba. Conceptual Architectural Hybrid Framework of a Conversational Agent – Prescreening Memory through Language and Cognition. 9th International Conference on Meaning and Knowledge Representation. Universidad Autónoma de Madrid. 2022. España. Congreso.
- 8 María Beatriz; Kulvinder. A hybrid solution for the pre-screening of people concerned about their memory: Linguistics and Artificial intelligence. 39 Congreso Internacional de AESLA. ASOCIACION ESPAÑOLA DE LINGUISTICA APLICADA. 2022. España.
- 9 María Beatriz. The hybridisation of Linguistics and AI for exploring and assessing cognitive function. How do we approach speech and meaning in this space?”. The European Chatbot & Conversational AI Summit 2nd edition. CHATBOT EUROPE. 2022. Reino Unido. Participativo - Plenaria. Congreso.
- 10 Kulvinder Panesar; María Beatriz Pérez Cabello de Alba. Analysing language and cognition of people living with dementia: a view from RRG. 16th International Conference on Role and Reference Grammar. University of Buffalo. 2021.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** Grant agreement No 101177241, OpenEU. Erasmus+ (ERASMUS-EDU-2024-EUR-UNIV). Rachel Palmen. (Universitat Oberta de Catalunya). 01/01/2024-31/12/2028. Miembro de equipo.
- 2 **Proyecto.** PID2023-147137NB-I00, Análisis crítico del discurso asistido por la minería de reglas de asociación. PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2023. Carlos Perrián Pascual. (Universitat Politècnica de València). 01/09/2024-31/08/2027. 86.125 €.
- 3 **Proyecto.** FFI2014-53788-C3-1-P, Desarrollo de un laboratorio virtual para el procesamiento computacional del lenguaje natural desde un paradigma funcional. Ministerio de Ciencia e Innovación. Mairal Uson Ricardo. (Universidad Nacional de Educación a Distancia). 01/01/2015-01/01/2019. 80.000 €. Este proyecto consistió en convertir ARTEMIS (Automatically Representing TExt Meaning via an Interlingua-based System) en un analizador sintáctico-semántico. En el ámbito lingüístico, este proyecto s...
- 4 **Proyecto.** FFI2011-29798-C02-01, Desarrollo de un sistema de representación semántico-conceptual y su implementación en un algoritmo de enlace bidireccional sintaxis-semántica. Ministerio de Ciencia e Innovación. Mairal Uson Ricardo. (Universidad Nacional de Educación a Distancia). 01/01/2012-01/01/2015. 55.660 €. Este Proyecto fue continuación de las últimas investigaciones realizadas en el Modelo Léxico Construccional (MLC), formulado por Mairal y Ruiz de Mendoza, y su posterior implementación para el proces...
- 5 **Proyecto.** 2013-014-UNED-PROY, Implementación de las construcciones pronominales en la base de conocimiento FunGramKB. Universidad Nacional de Educación a Distancia. TEOMIRO GARCIA ISMAEL IVAN. (Universidad Nacional de Educación a Distancia). Desde 01/01/2014. 4.000 €. Otros.