

CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)

Fecha del CVA	02-09-2025
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Mario		
Apellidos	Crespo Miguel		
Sexo (*)	Hombre	Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email		URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-8570-8678		

* *datos obligatorios*

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad		
Fecha inicio	30/06/2023		
Organismo/ Institución	Universidad de Cádiz		
Departamento/ Centro	Filología/ Facultad de Filosofía y Letras		
País	España	Teléfono	
Palabras clave	Procesamiento Automático del Lenguaje, Procesamiento del lenguaje natural, Lingüística computacional, Lingüística aplicada, Lingüística forense, Lingüística de corpus, Lingüística General.		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con lo indicado en la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
22/09/2021 - 30/06/2023	Profesor Contratado Doctor. Área de Lingüística, Departamento de Filología. Tiempo completo. Universidad de Cádiz.
13/05/2016 - 21/09/2021	Profesor Ayudante Doctor. Área de Lingüística, Departamento de Filología. Tiempo completo. Universidad de Cádiz.
02/10/2013 - 12/05/2016	Profesor Sustituto Interino. Área de Lingüística, Departamento de Filología. Tiempo completo. Universidad de Cádiz.
29/10/2012 - 01/10/2013	Profesor Sustituto Interino. Departamento de Lengua española. Universidad de Granada.
07/03/2012 - 15/07/2012	Profesor Sustituto Interino. Área de Lingüística, Departamento de Filología. Tiempo completo. Universidad de Cádiz.
26/09/2011 - 06/03/2012	Profesor Sustituto Interino. Área de Didáctica de la Lengua y la Literatura del Departamento de Filología Española y sus Didácticas. Tiempo completo. Universidad de Huelva.
01/05/2009 - 25/09/2011	Investigador. Tiempo parcial. Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática, Tecnología Electrónica. Universidad de Cádiz. Trabajo en Lingüística computacional.
01/11/2008 - 30/04/2009	Investigador. Tiempo completo. Departamento de Informática. Universidad de Carlos III de Madrid. Trabajo en Lingüística computacional.
26/10/2006 - 25/08/2008	Investigador. Tiempo completo. Área de Lógica y Filosofía de la Ciencia, Departamento de Historia, Geografía y Filosofía. Universidad de Cádiz. Asignaturas de Lingüística computacional.
Curso 2000-2001	Departamento de "Romanistik", Universidad del Sarre (Universität des Saarlandes), Alemania.

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/Pais	Año
Doctor en Lingüística	Universidad de Cádiz	2008
Master of Science in Language Science Technology	Universität des Saarlandes	2007
Licenciado en Lingüística	Universidad de Cádiz	2003
Licenciado en Filología Hispánica	Universidad de Cádiz	1999

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

Parte B. RESUMEN DEL CV

Mario Crespo Miguel es Profesor Titular de Lingüística General en la Universidad de Cádiz. Es Licenciado en Filología Hispánica (1999) y en Lingüística (2002). Tras obtener en 2004 una beca de Formación de Doctores de la Junta de Andalucía, fue seleccionado entre distintos candidatos internacionales para cursar el Máster en Tecnologías y Ciencias del Lenguaje en la Universität des Saarlandes (Alemania). En 2008 defendió su tesis doctoral en el Programa de Doctorado en Lingüística de la Universidad de Cádiz, obteniendo la calificación de Sobresaliente Cum Laude por unanimidad.

Actualmente, forma parte del grupo de investigación Semaínein (HUM-147), dirige el Laboratorio de Lingüística Computacional y Digital del Instituto Universitario de Investigación en Lingüística Aplicada (ILA), y coordina el Máster en Ciencias del Lenguaje y sus Aplicaciones. Su labor investigadora se centra en la Lingüística Computacional, la Lingüística Forense y las Humanidades Digitales, con especial énfasis en la Semántica de Marcos (Frame Semantics), la extracción de terminología, la traducción basada en corpus y el análisis de autoría. Ha publicado más de cincuenta contribuciones científicas en revistas con revisión por pares y volúmenes colectivos, y colabora habitualmente en proyectos interdisciplinarios que integran lingüística, informática y estudios lingüístico-forenses.

Indicadores generales de calidad de la producción científica:

- Tres tramos de complementos autonómicos de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía.
- Dos sexenios de investigación ANECA (tramo: 2008-2014 y 2015-2020) y tres sexenios de investigación de la Universidad de Cádiz (2020, 2021 y 2022).
- Miembro del grupo de investigación de excelencia "Semaínein" (máxima puntuación en todas las convocatorias del PAI), que ha obtenido diferentes premios a su relevante trayectoria investigadora y de transferencia social y empresarial.
- Miembro del Instituto Universitario de Investigación en Lingüística Aplicada (ILA), y coordinador del Laboratorio de Lingüística computacional y Digital de dicho instituto.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias (ver instrucciones).

Crespo Miguel, M. (en prensa). Análisis de la centralidad léxica a partir de FrameNet y algoritmos de representación semántica. *Rilce. Revista de Filología Hispánica*. ISSN: 2174-0917.

Crespo Miguel, M. (2023). El análisis de autoría en Lingüística Forense: Historia, concepción y revisión metodológica. Aplicación de la razón de verosimilitud a textos cortos en español. *Signos*, 56, número 111.

Crespo Miguel, M. (2022). Extracción automática de unidades terminológicas guiada por Framenet: una aplicación al corpus electrónico cord-19. *ELUA*, 38, 281-300.

Crespo Miguel, M. (2021). Las humanidades digitales en el contexto de la Lingüística forense: aplicación a sentencias del Consejo General del Poder Judicial. *Derecho y lingüística: entre la concepción teórica y los ciudadanos* (pp. 55-70). Salamanca: Ediciones Universidad de Salamanca.

Crespo Miguel, M. (2021). Aproximación al trasvase automático de predicados de Framenet al español mediante Wordnet. *Revista de Lingüística y Lenguas Aplicadas*, 16, 1-8.

- Crespo Miguel, M. (2021). Creación semiautomática de una ontología terminológica médica a partir de FrameNet. *Terminología, Neología y Traducción* (pp. 1-8). Colección Interlingua, 270. Granada: Comares
- Crespo Miguel, M. (2020). *Automatic Corpus-based translation of a Spanish FrameNet medical Glossary. Colección Lingüística*. Universidad de Sevilla.
- Crespo, M. (2020). Lingüística digital: revisión de su estado actual y retos en el Instituto Universitario de Investigación en Lingüística Aplicada de la Universidad de Cádiz. *Pragmalingüística*, 28. Universidad de Cádiz.
- Crespo, M. y Domínguez, B. (2020). Perspectivas de tecnologías de Chatbot y su aplicación a las entrevistas de evaluación del lenguaje. *Pragmalingüística*, monográfico. Universidad de Cádiz.
- Crespo M. (2017). Preseña y su aplicación forense. *LinRed*, XV, 1-14.
- Velázquez-Peña, F. B., D. Sánchez Morillo, M. Crespo, S. Astorga-Moreno, M. J. Santi-Cano, M. A. Fernández-Granero, A. León-Jiménez (2015). Development and Evaluation of an Automated, Home-based, Electronic Questionnaire for Detecting COPD Exacerbations. *Journal of Healthcare Engineering*. Vol. 6, No. 4, 705-716.
- Sánchez Morillo, D., M. Crespo, A. León, L. F. Crespo Foix (2015). A Novel Multimodal Tool for Telemonitoring Patients with COPD. *Informatics for Health & Social Care*, Volumen 40, Issue 1, 1-22.
- León, A., S. Astorga, M. Crespo, D. Sánchez Morillo, L. F. Crespo Foix, I. Failde Martínez. (2011). Development of an automated questionnaire for the early detection of COPD exacerbations (AQCE). *European Respiratory Journal*, 38 (Suppl 55), 562.
- Segura-Bedmar, I., M. Crespo, C. de Pablo-Sánchez, P. Martínez (2010). Resolving anaphoras for the extraction of drug-drug interactions in pharmacological documents. *BMC Bioinformatics*, 11 (Suppl 2), online.
- Segura-Bedmar, I., M. Crespo, C. de Pablo-Sánchez (2010). Score-Based Approach for Anaphora Resolution in Drug-Drug Interactions Documents. *Lecture Notes in Computer Science*. Springer-Verlag Berlin / Heidelberg.
- Crespo, M., D. Sánchez Morillo, F. Crespo Foix, S. Astorga y A. León (2010). Collaborative Dialogue Agent for COPD Self-management in AMICA: A first insight. *Advances in Practical Applications of Agents and Multiagent systems. Advances in Intelligent and Soft Computing, Advances in PAAMS*. Berlin: Springer Verlag.
- Crespo Miguel, M. y Frías, A. (2008). Aproximación a la categorización textual en español basada en la Semántica de Marcos. *Procesamiento del lenguaje natural*, 41, 65-71. ISSN: 1135-5948
- Cuadra, D., Crespo, M. y Calle, J. (2009). Anotación pragmática de diálogos en XML. *Procesamiento del lenguaje natural*, 43, 49-56. ISSN: 1135-5948

C.2. Congresos

Participación en más de 47 congresos nacionales e internacionales y 16 conferencias y seminarios por invitación.

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado.

- BRAVO: Búsqueda de respuestas avanzada multimodal y multilingüe.** TIN2007-67407-C03-01. Plan Nacional de I+D+i 2004-2007. Ministerio de Educación y Ciencia, 113.740,00 euros. 01/10/2007-30/09/2010. IP: Prof^a. Dra. Paloma Martínez Fernández.
- AMICA: Autonomy, Motivation & Individual Self-Management for COPD Patients.** PI08/90946, EXP: AAL08/01. Ambient Assisted Living Program 2008. Unión Europea, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Instituto de Salud Carlos III. 2.783.139,48 euros. 01/04/2009 -30/02/2012. IP: Prof. Dr. Luis Felipe Crespo Foix.

Comunicación especializada y terminografía: usos terminológicos relacionados con los contenidos y perspectivas actuales de la semántica léxica. FFI2014-54609-P Ministerio de Economía y Competitividad. Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. 45.000 euros y 1 contrato predoctoral. 01/01/2015 -31/12/2018. IP: Prof. Dr. Miguel Casas Gómez.

Lingüística y Humanidades Digitales: base de datos relacional de documentación lingüística (Ref. PY18-FR-2511). Convocatoria 2018 de Ayudas a proyectos I+D+i (Modalidad "Frontera Consolidado") en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación. 71.800,00 euros. 01/01/2020 - 31/12/2022. IP: Prof. Dr. Miguel Casas Gómez.

Observación del Pulso Social en Andalucía a través del análisis léxico (PULSO Andaluz). UMA20-FEDERJA-013. Marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020 (Fase II). 30.211,00 euros. 01/01/2021 - 31/12/2023. IP: Prof. Dr. D. Antonio Manuel Ávila Muñoz

Reconocimiento del origen robotico de textos. Automatización de tareas y conocimiento lingüístico (Ref. PID2022-140897OB-I00). Ministerio de Ciencia e Innovación. Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023 CANTIDAD: 62.750,00. 01.09.2023 - 31/08/2026. Ana María Fernández-Pampillón Cesteros y Marianela Fernández Trinidad

Aplicaciones de la lingüística digital al ámbito de la terminología: la creación de un léxico relacional bilingüe de usos terminológicos de la semántica léxica (Ref. PID2022-139201OB-I00). Convocatoria 2022 de Ayudas a proyectos I+D+i ("Generación de Conocimiento") en el marco del Plan Nacional de Investigación Científica, Técnica y de Innovación. 75.000,00 euros. 01/09/2023 - 31/08/2027. IP: Miguel Casas Gómez. Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyecto de ámbito nacional concedido en régimen competitivo.

C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

Investigador posdoctoral. *MAVIR: Mejorando el acceso y la visibilidad de la información multilingüe en red para la comunidad de Madrid.* Programa de actividades de I+D en tecnologías 2005-2008 de la Comunidad de Madrid. 01/01/2006 - 30/04/2009.

Investigador posdoctoral. *AMICA: Autonomy, Motivation & Individual Self-Management for COPD Patients.* Unión Europea, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio e Instituto de Salud Carlos III. 01/04/2009-30/02/2012

Contrato con la empresa Gracenote®, filial de Sony Corporation of America. www.gracenote.com/ Estados Unidos. 01/03/2010 -30/05/2010.

Contrato con la empresa Loogla, inc. Looking Glass Language. LLC ("Loogla") <http://loogla.com/> Estados Unidos 01/06/2012 -31/10/2012.

Contrato con la empresa estadounidense Verilogue, inc., dedicada al estudio de interacción médico-paciente. 01/10/2012 -15/11/2012.

Informe pericial solicitado por el Letrado D. Alberto Masiá a instancias de su representado D. Salvador Borrero Gil, NIF 34045263-L. Septiembre de 2017.

Premio HUMAN 2014 a la Transferencia de Conocimiento desde el área de las Humanidades al grupo "Semaínein" (HUM 147). OTRI, Universidad de Cádiz (5 de abril de 2014).

Primer premio a la mejor idea de empresa HUMAN, Premios ATRÉBT 2019, Universidad de Cádiz. Proyecto "C3BOT" de desarrollo de bots conversacionales.