

## CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)

**AVISO IMPORTANTE** – El *Curriculum Vitae* abreviado no podrá exceder de 4 páginas. Para rellenar correctamente este documento, lea detenidamente las instrucciones disponibles en la web de la convocatoria.

**IMPORTANT** – The *Curriculum Vitae* cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website.

Fecha del CVA 15/01/2024

### Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Javier		
Apellidos	Martín Arista		
Sexo (*)	hombre	Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	XX/XX/XXXX
DNI, NIE, pasaporte	***1801**		
Dirección email	javier.martin@unirioja.es	URL Web	<a href="https://www.unirioja.es/dptos/dfm/Personal_docente_inv..shtml">https://www.unirioja.es/dptos/dfm/Personal_docente_inv..shtml</a>
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0001-9900-0104		

\* *datos obligatorios*

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Universidad		
Fecha inicio	15/04/2016		
Organismo/ Institución	Universidad de La Rioja		
Departamento/ Centro	Departamento de Filologías Modernas		
País	España	Teléfono	941-299425
Palabras clave	inglés antiguo, lingüística de corpus, procesamiento del lenguaje		

### 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
1989-1996	Profesor Asociado TC: U. de Zaragoza, U.de La Rioja. Toma de posesión TU
1996-2016	Profesor Titular de Universidad: U.de La Rioja. Toma de posesión CU

### A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
Lic. Filosofía y Letras-Filología Inglesa	Universidad de Zaragoza/España	1989
Doctorado Filología Inglesa	Universidad de Zaragoza/España	1993

### Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5.000 caracteres, incluyendo espacios):

Javier Martín Arista se doctoró en la Universidad de Zaragoza con una tesis sobre sintaxis funcional del inglés antiguo y medio y es profesor de la Universidad de La Rioja desde 1996. Ha sido investigador visitante de las universidades de Sheffield, Pensilvania, Buffalo-Nueva York, Amsterdam, Toronto, York y Oxford, y ha dictado conferencias por invitación en varias universidades europeas y americanas. Su investigación se ha desarrollado tanto en la vertiente teórica, con trabajos sobre gramáticas funcionales y de construcciones, como en la diacrónica, centrada en el inglés antiguo; y en la aplicada, con contribuciones a la investigación en humanidades digitales, bases de datos léxicas y procesamiento del lenguaje. Estos temas se encuadran en líneas de investigación caracterizadas por abordar la lingüística histórica inglesa desde modelos teóricos actualizados y por aplicar los resultados a ámbitos como el de la lexicografía por medio de soluciones y técnicas de computación lingüística avanzada. Recientemente, se ha ampliado esta perspectiva para incluir, junto a los métodos y técnicas de lingüística de corpus informatizada, los modelos de inteligencia artificial. Este paso supone ponerse en la vanguardia del procesamiento de lenguas históricas con



aprendizaje automático, una línea de investigación aún poco desarrollada. Dentro de estas líneas de investigación, JMA es autor de más de setenta artículos en revistas especializadas y capítulos de libro (los textos de los trabajos y, en los más relevantes, los datos de investigación pueden consultarse en <https://investigacion.unirioja.es/investigadores/112/publicaciones>); y ha presentado alrededor de un centenar de comunicaciones, mesas redondas y seminarios a congresos y reuniones científicas. En el único ranking por área de conocimiento de las universidades españolas que se ha publicado, JMA ocupaba la posición 9 de Filología Inglesa: H Index Scholar de 10 en y G Index Scholar de 15 2012. Según Google Scholar, los trabajos de JMA se han citado 1675 veces (410 desde 219), siendo 2014, con 182, el año con mas citas recibidas. Con cuatro sexenios de investigación (último vigente hasta 2023), el conjunto de las publicaciones de Javier Martín Arista tiene un índice h de 21 y un índice i10 de 42. Según SCOPUS, el 15% de los artículos están en el top 25% de los documentos más citados en el mundo y el 54% se han publicado en revistas del top 25%, según CiteScore. Desde 2005, JMA ha sido el investigador principal de seis proyectos financiados en las convocatorias de proyectos competitivos del Plan Estatal, a través de los cuales ha dirigido veinte tesis doctorales, de las que diecinueve ya se han concluido y la vigésima debe defenderse en 2024. La formación predoctoral de los proyectos se realizó a tiempo completo (con contrato) en dieciséis de los veinte doctorados y la empleabilidad de las personas egresadas es el 100%, con aproximadamente la mitad ocupando puestos de profesorado permanente universitario. Las personas con contrato predoctoral han realizado estancias de investigación en centros extranjeros líderes en la disciplina, como son las universidades de Oxford, Cambridge y Toronto (Dictionary of Old English) y han recibido cursos de formación en técnicas y recursos de investigación directamente relacionados con los proyectos de investigación. JMA ha participado en la gestión universitaria como vicerrector (2001-2004), como director de estudios de grado (Estudios Ingleses, 2005-2012) y como director de estudios de posgrado (Estudios Avanzados en Humanidades, Procesamiento del Lenguaje e Inteligencia Artificial, 2013-2024). JMA ha sido evaluador y experto de la Agencia Estatal de Investigación y de varias agencias autonómicas, así como evaluador de sexenios de ANECA y miembro de comisiones de acreditación de títulos de ANECA y agencias autonómicas. También ha desarrollado actividades de transferencia, entre las que destacan tres contratos OTRI, cursos de especialización y formación continua de la Fundación Universidad de La Rioja, el English Breakfast del Proyecto 2IN y las contribuciones a la Semana de la Ciencia y la Innovación de La Rioja. En el ámbito de la transferencia, actualmente es director de la línea de Economía digital del lenguaje e inteligencia artificial, dentro del Plan de Transformación que desarrollan conjuntamente la Universidad de La Rioja y el Gobierno de La Rioja. Por último, JMA es miembro de la Junta Directiva de la Asociación Española de Lingüística Aplicada y Presidente de la Sociedad Española de Lengua y Literatura Inglesa Medieval.

**Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES** - Pueden incluir publicaciones, datos, software, contratos o productos industriales, desarrollos clínicos, publicaciones en conferencias, etc. Si estas aportaciones tienen DOI, por favor inclúyalo.

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

- 1) Martín Arista, J. 2022. Old English morphological inflection generation with UniMorph. Assessment with a relational database and training guidelines. *Procesamiento del Lenguaje Natural* 68: 61-70.
- 2) Martín Arista, J. 2022. The syntax and semantics of the Old English predicative construction. En Nikolaos Lavidas and Kiki Nikiforidou (eds.) *Studying Language Change in the 21st Century. Theory and Methodologies*. Leiden: Brill. 102-132. ISBN: 978-90-04-51057-9.
- 3) Martín Arista, J. 2022. Toward the morpho-syntactic annotation of an Old English corpus with Universal Dependencies. *Revista de Lingüística y Lenguas Aplicadas* 17: 85-97. [10.4995/rilya.2022.16787](https://doi.org/10.4995/rilya.2022.16787)
- 4) Martín Arista, J. 2021. Word alignment in a parallel corpus of Old English prose: From asymmetry to inter-syntactic annotation. En J. Lavid-López et al. (eds.) *Corpora in Translation and Contrastive Research in the Digital Age: Recent advances and explorations*. Amsterdam: John Benjamins. 76-100. [10.1075/btl.158.03mar](https://doi.org/10.1075/btl.158.03mar). ISBN: 978-90-272-0918-4.



- 5) Martín Arista, J. 2020. Old English Rejoice verbs. Derivation, grammatical behaviour and class membership. *POETICA* 93: 133–153.
- 6) Martín Arista, J. 2020. Further remarks on the deflexion and grammaticalization of the Old English past participle with *habban*. *International Journal of English Studies* 20(1): 51-71. [10.6018/ijes.403931](https://doi.org/10.6018/ijes.403931) [4 citas en SCOPUS, highly cited según Dimensions].
- 7) Martín Arista, J. 2019. Another Look at Old English Zero Derivation and Alternations. *ATLANTIS* 41/1: 163-182 [8 citas en SCOPUS, extremely highly cited según Dimensions].
- 8) Martín Arista, J. 2018. The design and implementation of a pilot parallel corpus of Old English. En M. Ogura y H. Sauer, con M. Hosaka (eds.) *Aspects of Medieval English Language and Literature*. Berlin: Peter Lang. 111-134. ISBN: 9783631771808.
- 9) Martín Arista, J. 2018. The Semantic Poles of Old English. Toward the 3D Representation of Complex Polysemy. *Digital Scholarship in the Humanities* 33(1): 96-111 [12 citas en SCOPUS, extremely highly cited según Dimensions].
- 10) Martín Arista, J. y A. E. Ojanguren López. 2018. Grammaticalization and deflexion in progress. The past participle in the Old English passive. *Studia Neophilologica* 90(2): 155-175. [10.1080/00393274.2018.1463823](https://doi.org/10.1080/00393274.2018.1463823)
- 11) Martín Arista, J. 2017. El paradigma derivativo del inglés antiguo. *Onomazeín* 37: 144-169.
- 12) Martín Arista, J. y R. Vea Escarza. 2016. Assessing the semantic transparency of Old English affixation. *English Studies* 91/1: 61-77. [10.1080/0013838X.2015.1090742](https://doi.org/10.1080/0013838X.2015.1090742) [5 citas en SCOPUS, highly cited según Dimensions].
- 13) Martín Arista, J. 2015. Another look on second and third arguments. En R. Mairal Usón y M. J. Pérez Quintero (eds.) *New Perspectives on Argument Structure in Functional Grammar*. Berlin: Mouton de Gruyter, 331-347. [10.1515/9783110895872](https://doi.org/10.1515/9783110895872). ISBN: 9783110173932.
- 14) Martín Arista, J. 2014. Noun layers in Old English. Asymmetry and mismatches in lexical derivation. *Nordic Journal of English Studies* 13(3): 160-187. [22 citas en SCOPUS].
- 15) Martín Arista, J. y F. Cortés Rodríguez. 2014. From directionals to telics. *Theory and Practice in Functional-Cognitive Space*. En M. A. Gómez González et al. (eds.). Amsterdam: John Benjamins. 229-250. <https://doi.org/10.1075/sfsi.68>. ISBN 9789027215789.

**C.2. Congresos**, indicando la modalidad de su participación (conferencia invitada, presentación oral, póster)

- 1) conferencia plenaria: Martín Arista, J. 2023. “Modelo de lenguaje y entrenamiento de corpus para un análisis automatizado de la sintaxis del inglés antiguo”. II Encuentro Latinoamericano de Interfaces Gramaticales (Universidad de Cuyo).
- 2) conferencia plenaria: Martín Arista, J. 2023. “Interface of Old English dictionaries indatabase format”. Historical English Word-Formation Symposium (LMU Munich).
- 3) comunicación: Martín Arista, J. 2022. “Old English Universal Dependencies: Categories, Functions and Specific Fields”. 2022 Conference of ICAART.
- 4) comunicación: Martín Arista, J. 2022. “CoNLL-U Plus format for a Universal Dependencies treebank of Old English”. 2022 TALC Conference (University of Limerick).
- 5) comunicación: Martín Arista, J. 2022. “Universal Dependencies CoNLL-U annotation format for Old English”. 2022 ICHLL (Université Bretagne Sud Lorient).
- 6) comunicación: Martín Arista, J. 2019. “The lemmatisation of a parallel corpus of Old English”. 11th International Conference on Corpus Linguistics (University of Valencia).
- 7) comunicación: Martín Arista, J. 2019. “Semantic and syntactic integration in the Old English predicative construction”. Athens Historical Workshop (University of Athens).
- 8) comunicación: Martín Arista, J. 2019. “The deflexion of the Old English past participle with *bēon* and *habban*”. ICHL Conference (Australian National University, Canberra).
- 9) comunicación: Martín Arista, J. 2019. “Old English *middangeard* and *woruld*”. International Linguistic Association Conference (Universidad Nacional de San Martín).
- 10) comunicación: Martín Arista, J. 2019. “The syntax and semantics of Old English verbs of rejoicing”. IAUPE Medieval Symposium (Adam Mickiewicz University).
- 11) póster: Martín Arista, J. 2018. “Aspects of the lemmatisation of an aligned parallel corpus of Old English”. 2018 ICAME Conference (University of Tampere).
- 12) comunicación: Martín Arista, J. 2017. The design and implementation of a pilot parallel corpus of Old English. International Medieval Congress (University of Leeds).



13) conferencia plenaria: Martín Arista, J. 2017. "The Nerthus Project at the Crossroads". 29th Conference of SELIM (University of Málaga).

**C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado, indicando su contribución personal.**

1) Título: Diseño e implementación de la intersintaxis de un corpus paralelo de prosa anglosajona. Arquitectura, automatización y estudios lingüísticos relacionados.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (PID2020-119200GB-I00)

Investigador principal: Javier Martín Arista (Universidad de La Rioja).

Duración: 1/9/2021-31/8/2024 Cuantía de la subvención: €36.000.

2) Título: Corpus paralelo de prosa del Inglés Antiguo. Etiquetado, anotación y estudios lingüísticos relacionados.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (FFI2017-83360-P).

Investigador principal: Javier Martín Arista (Universidad de La Rioja).

Duración: 31/12/2017-31/12/2020 Cuantía de la subvención: €54.450.

3) Título: Semántica léxica del inglés antiguo: clases verbales, alternancias y construcciones

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (FFI2014-59110).

Investigador principal: Javier Martín Arista.

Duración: 31/12/2014-31/12/2019 Cuantía de la subvención: 40.000€

4) Título: Polos semánticos en el léxico del inglés antiguo. Construcción del significado, primitivos semánticos y formación de palabras.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (FFI2011-29532).

Investigador principal: Javier Martín Arista (Universidad de La Rioja).

Duración: 31/12/2011-31/12/2014 Cuantía de la subvención: 33.000€.

5) Título: Nerthus2: Base de datos léxica en 3D del inglés antiguo.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (FFI2008-04448)

Investigador principal: Javier Martín Arista (Universidad de La Rioja).

Duración: 31/12/2008-31/12/2011 Cuantía de la subvención: 24.200€.

6) Título: Base de datos dinámica online de la morfología derivativa del inglés antiguo.

Entidad financiadora: DGI-MEC (HUM2005-07651-C02-02/FILO).

Investigador principal: Javier Martín Arista (Universidad de La Rioja).

Duración: 31/12/2005-31/12/2008 Cuantía de la subvención: 33.200€.

**C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados** *Incluya las patentes y otras actividades de propiedad industrial o intelectual (contratos, licencias, acuerdos, etc.) en los que haya colaborado. Indique: a) el orden de firma de autores; b) referencia; c) título; d) países prioritarios; e) fecha; f) entidad y empresas que explotan la patente o información similar, en su caso.*

1) Título del contrato: Economía digital del lenguaje e inteligencia artificial, Plan de Transformación de La Rioja

Tipo de contrato: convenio de colaboración

Empresa/administración financiadora: Comunidad Autónoma de La Rioja

Entidades participantes: Universidad de La Rioja, Gobierno de La Rioja

Duración, desde: 1/2/2023 hasta: 31/08/2025

Responsable: Javier Martín Arista

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1,9M euros

2) Título del contrato: Asesoramiento sobre análisis lingüístico con software de base de datos

Tipo de contrato: OTRI

Empresa/administración financiadora: Universidad Complutense

Entidades participantes: Universidad de La Rioja

Duración, desde: 17/12/2014 hasta: 31/01/2015

Responsable: Javier Martín Arista

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5.113 euros

3) Título del contrato: Adecuación de contenidos multilingües de la edición sobre el IP-ERASMUS Topcar

Tipo de contrato: OTRI

Empresa/administración financiadora: Universidad del País Vasco

Entidades participantes: Universidad de La Rioja

Duración, desde: 01/10/2013 hasta: 31/03/2014

Responsable: Javier Martín Arista

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.400 euros