

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	03/01/2024
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Antonio		
Apellidos	Benítez Burraco		
Sexo (*)	Hombre	Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email	abenitez8@us.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0003-4574-5666		

* *datos obligatorios*

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Universidad		
Fecha inicio	28/12/21		
Organismo/ Institución	Universidad de Sevilla		
Departamento/ Centro	Departamento de Lengua Española, Lingüística y Teoría de la Literatura (Lingüística). Facultad de Filología		
País	España	Teléfono	609967099
Palabras clave	biolingüística, lingüística histórica, evolución del lenguaje, tipología lingüística		

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
04/08/2017 al 27/12/2021	Profesor Titular de la Universidad de Sevilla
07/05/2014 al 03/08/2017	Profesor Titular de la Universidad de Huelva
20/12/2013 al 06/05/2014	Profesor Contratado Doctor de la Universidad de Huelva
01/10/2009 al 19/12/2013	Profesor Ayudante Doctor de la Universidad de Huelva
15/11/2008 al 30/09/2009	Profesor Asociado de la Universidad de Huelva.

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/Pais	Año
Doctor en Lingüística	Oviedo	2007
Licenciado en Filología Eslava	Granada	2003
Doctor en Bioquímica	Córdoba	2000
Licenciado en Biología	Sevilla	1995

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5.000 caracteres, incluyendo espacios): MUY IMPORTANTE: se ha modificado el contenido de este apartado para progresar en la adecuación a los principios DORA. Lea atentamente las “Instrucciones para cumplimentar el CVA”

A lo largo de los últimos veinte años mi investigación se ha centrado en el análisis de los fundamentos biológicos y la evolución del lenguaje, así como en las causas de la diversidad lingüística. Al principio mi interés se dirigió principalmente al examen de los indicios que sugieren la plausibilidad de un enfoque biológico en el estudio de la facultad del lenguaje, así como a la revisión crítica de las principales teorías formuladas al respecto. Posteriormente, queriendo desarrollar un trabajo de naturaleza más experimental en el campo de la biología del lenguaje, puse en marcha un estudio sobre los problemas de lenguaje en niños con anomalías cromosómicas de pequeña extensión, que se ha venido prolongando desde los últimos 8 años y que ha sido financiado durante 3 años por un proyecto nacional del que he sido investigador principal (IP). Mi trabajo me ha llevado a proponer algunas propuestas originales de evolución del lenguaje, que defienden la importancia de determinados cambios en la configuración del cerebro homínido, pero también en los procesos de evolución cultural. Asimismo, he trabajado en el desarrollo de un modelo de procesamiento del lenguaje a nivel cerebral basado en los ritmos cerebrales, que son componentes básicos de la función cerebral y especialmente idóneos desde el punto de vista de las teorías de la biología evolutiva del desarrollo (Evo-Devo) para entender la naturaleza, el desarrollo (normal y anómalo) y la evolución del lenguaje. Este trabajo se desarrolló bajo la cobertura de un proyecto Explora Ciencia del que fui también IP. En la actualidad, mi investigación se centra en la naturaleza de las lenguas prehistóricas y la hipótesis de la autodomesticación humana como origen de buena parte de las características físicas, conductuales y cognitivas (incluyendo las lingüísticas) de nuestra especie, así como en el efecto de los factores sociopolíticos en las características estructurales de las lenguas de interés tipológico. Este ha sido el objeto del último proyecto que he tenido como IP.

Mi producción científica evidencia lo duradero de este empeño (y también las dificultades que presenta). He publicado alrededor de 160 artículos de investigación, 18 capítulos de libro y tres libros sobre estos temas (uno más se encuentra en proceso de preparación). Asimismo, he sido coeditor de cuatro libros sobre diferentes aspectos de la evolución del lenguaje y de la diversidad lingüística (estando, asimismo, uno más en proceso de preparación). Cuento con unas 170 participaciones en congresos nacionales e internacionales y he impartido alrededor de 50 conferencias invitadas sobre mis intereses investigadores. Cuento con dos sexenios de investigación.

Mi labor como investigador la complemento con la de docente en diferentes titulaciones de grado y de máster de la Facultad de Filología de la Universidad de Sevilla. Soy también docente en un máster de la Facultad de Biología de la universidad hispalense.

En cuanto a mis labores de tutorización, he dirigido dos tesis doctorales (estando cinco más en curso) y una quincena de trabajos de fin de máster sobre cuestiones relacionadas con la biología y la evolución del lenguaje. He participado en 14 proyectos de investigación financiados y he sido IP de tres proyectos nacionales del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Los proyectos que he dirigido han tenido un carácter sustancialmente internacional, al estar integrados los equipos de trabajo por una mayoría de investigadores de otros países. Además, soy fundador e investigador responsable del grupo “Biolingüística” (HUM 972) del Plan Andaluz de Investigación. He servido como revisor de una decena de revistas relacionadas con la lingüística, la filosofía, las ciencias cognitivas o la neurociencia. Soy miembro del consejo editorial de *Biolinguistics*, editor

asociado de ciencias del lenguaje en *Frontiers in Communication* y en *Frontiers in Psychology*, editor asociado invitado de neurociencia evolutiva y social para *Frontiers in Neuroscience* y de psicología evolutiva, para *Frontiers in Psychology*. Asimismo, soy editor responsable de la sección de psicolingüística de *Cognitive Processing*.

Finalmente, me he interesado por las actividades de transferencia, en particular a la sociedad. Así, he realizado traducciones (y adaptaciones) de un total de 8 manuales escritos en inglés sobre diversos temas de lingüística y teoría literaria. Del mismo modo, he escrito un libro divulgativo sobre cuestiones relacionadas con el origen del lenguaje. Colaboro habitualmente en prensa con columnas de opinión que tratan, en general, de ilustrar cómo la investigación que se está desarrollando en mi ámbito de especialización puede contribuir a resolver problemas significativos que tiene planteados la sociedad, como un mejor diagnóstico y tratamiento de las dificultades con el lenguaje en la población infantil o la integración en nuestras sociedades de personas de otras culturas.

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”

1. Nikolsky, A. and Benítez-Burraco, A. (accepted) The evolution of human music in light of increased prosocial behavior: a new model. *Physics of Life Reviews*. <https://doi.org/10.1016/j.plrev.2023.11.016>
2. Benítez-Burraco, A. (2023) *El origen del lenguaje. De Adán a Babel*. Córdoba: Almuzara. ISBN: 978-84-1131-499-2 <https://almuzaralibros.com/fichalibro.php?libro=7143&edi=1>
3. Benítez-Burraco, A., Hoshi, K., and Progovac, L. (2023). The gradual coevolution of syntactic combinatorics and categorization under the effects of human self-domestication: a proposal. *Cognitive processing*, 24(3), 425–439. <https://doi.org/10.1007/s10339-023-01140-6>
4. Raviv, L., Jacobson, S. L., Plotnik, J. M., Bowman, J., Lynch, V., and Benítez-Burraco, A. (2023) Elephants as an animal model for self-domestication. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 120(15), e2208607120. <https://doi.org/10.1073/pnas.2208607120>
5. Murphy, E., Hoshi, K., and Benítez-Burraco, A. (2022) Subcortical syntax: Reconsidering the neural dynamics of language. *Journal of Neurolinguistics* 62, 101062. <https://doi.org/10.1016/j.jneuroling.2022.101062>
6. Benítez-Burraco, A. and Dediu, D. (2021) “The evolution of language and speech: what we know from genetics”. En *The Oxford Handbook of Human Symbolic Evolution* (Natalie Gonthier and Chris Sinha, eds). Oxford: Oxford University Press. <http://dx.doi.org/10.1093/oxfordhb/9780198813781.013.29>
7. Benítez-Burraco, A., and Progovac, L. (2021) Language evolution: examining the link between cross-modality and aggression through the lens of disorders. *Philosophical Transactions of the Royal Society B* 3762020018820200188. <http://doi.org/10.1098/rstb.2020.0188>
8. Benítez-Burraco, A., and Progovac, L. (2020) A four-stage model for language evolution under the effects of human self-domestication. *Language and Communication* 73: 1-17 <https://doi.org/10.1016/j.langcom.2020.03.002>

9. Langley, M., Benítez-Burraco, A., and Kempe, V. (2020) Playing with language, creating complexity: Has play contributed to the evolution of complex language? *Evolutionary Anthropology* 29(1):29-40. <https://doi.org/10.1002/evan.21810>
10. Benítez-Burraco, A. and Moran, S. (eds). (2018) *The Adaptive Value of Languages: Non-Linguistic Causes of Language Diversity*. Lausanne: Frontiers Media. ISBN 978-2-88945-631-4 / <https://doi.org/10.3389/978-2-88945-631-4>

C.2. Congresos

1. Benítez-Burraco, A. (2023) "Sociotypology: linking language variation to sociological diversity". 56th Annual Meeting of the Societas Linguistica Europaea. Atenas, del 29 de agosto al 1 de septiembre de 2023 (comunicación oral)
2. Benítez-Burraco, A. (2022) "Language evolution in a context of increased socialization: the self-domestication approach". Workshop "Becoming Social - A palaeoethological perspective on modern human behaviour". Mainz, del 29 de noviembre al 1 de diciembre de 2022 (comunicación oral)
3. Benítez-Burraco, A. and Progovac, L. (2022) "The role of early expressive uses of language in brain evolution and language complexification". 10th International Symposium on Intercultural, Cognitive and Social Pragmatics (EPIC SX). Sevilla, del 23 al 25 de mayo de 2022 (comunicación oral)
4. Benítez-Burraco, A. (2020) "The human self-domestication hypothesis as a way of reconciling the biological and cultural narratives of language evolution". VII Biennial Congress of the Spanish Society for Evolutionary Biology. Session 8. Evolution of and by humans. Sevilla, del 5 al 7 de febrero de 2020 (ponencia invitada)
5. Benítez-Burraco, A. (2018) "The golden mean: A systems-biology approach to language disorders". V Congreso Internacional de Lingüística Clínica. Cádiz, del 7 al 9 de noviembre de 2018 (conferencia plenaria)

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

1. "La evolución de las lenguas modernas: fundamentos genéticos y sociológicos del continuo lingüístico esotérico-exotérico". Tipo de proyecto: I+D+i - PGC Tipo B. Referencia: PID2020-114516GB-I00. Fecha de inicio: 01-09-2021. Fecha de finalización: 31-08-2024. Organismo financiador: Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigador principal. 33.000€
2. "La globularización y los trastornos del cerebro apto para el lenguaje". Tipo de Proyecto: "Proyectos de Excelencia". Referencia: FFI2016-78034-C2-2-P. Fecha de inicio: 01-01-2017. Fecha de finalización: 31-12-2019. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. Investigador principal. 42.350€
3. "Los trastornos del lenguaje como oscilopatías: hacia un cambio de paradigma en Lingüística clínica". Tipo de Proyecto: Proyectos de I+D del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, subprograma de Generación del Conocimiento, modalidad 2 ("Explora Ciencia"). Referencia: FFI2014-61888-EXP. Fecha de inicio: 01-01-2015. Fecha de finalización: 31-12-2016. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. Investigador principal. 18.150€

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