

**AVISO IMPORTANTE** – El Curriculum Vitae 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	12/02/2026
---------------	------------

### Part A. DATOS PERSONALES

Nombre	Francisco José		
Apellidos	Salguero Lamillar		
Sexo (*)	Hombre	Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email		URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0003-0589-2944		

\* datos obligatorios

#### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Lingüística General		
Fecha inicio	10/11/2016		
Organismo/ Institución	Universidad de Sevilla		
Departamento/ Centro	Lengua Española, Lingüística y Teoría de la Literatura / Facultad de Filología		
País	España	Teléfono	
Palabras clave	Semántica, modelos formales de la gramática, lógica modal, representación del conocimiento		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con el Art. 14. b) de la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
01/03/1986-28/02/1990	Becario FPI (Universidad de Sevilla)
26/02/1991-25/02/1993	Ayudante de Universidad (Universidad de Sevilla)
26/02/1993-31/10/1993	Profesor Ayudante Doctor (Universidad de Sevilla)
01/11/1993-01/04/1998	Profesor Asociado Tipo III (Universidad de Sevilla)
02/04/1998-09/11/2016	Profesor Titular de Universidad (Universidad de Sevilla)

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

#### A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/Pais	Año
Licenciado en Filosofía y CC.E	Universidad de Sevilla	1986
Doctor en Filosofía	Universidad de Sevilla	1991

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

**Parte B. RESUMEN DEL CV** (máx. 5000 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"

Como investigador, mi formación inicial en el ámbito de la lógica formal ha influido en mis publicaciones y en mis participaciones en proyectos de investigación financiados. Mis primeras publicaciones se enmarcan en el campo de la filosofía del lenguaje y de la lógica formal, hasta desembocar en la presentación de mi tesis doctoral sobre procedimientos semánticos de decisión en lógicas modales a principios de los años 90. Coincidiendo en el tiempo, mi contratación como ayudante en el área de Lingüística General determinó una más clara orientación hacia la investigación en modelos formales del lenguaje natural, que posteriormente se ha completado con intereses en determinados aspectos cognitivos de dichos modelos. De este modo, mi actividad investigadora se enmarcó primero en el grupo Unidad de



Investigación en Lingüística General y Aplicada (PAIDI HUM395) y posteriormente en el Grupo de Lógica, Lenguaje e Información (PAIDI HUM609), del que he sido investigador responsable. Esta formación multidisciplinar se ha plasmado en una trayectoria investigadora asimismo multidisciplinar. He participado como ponente en congresos de lingüística y de lógica y filosofía de la ciencia. Igualmente he participado en la organización de congresos en ambas áreas, así como en congresos multidisciplinarios en el ámbito LLI (Lógica, Lenguaje e Información) en el que trabajo habitualmente durante los últimos veinte años (X Congreso Internacional de Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales, Second International Congress on Tools for Teaching Logic, 10th Conference on Logic and the Foundations of Game and Decision Theory, First and Second International Workshops on Future and Emerging Trends on Language Technologies 2015 y 2016, MBR2018, CILG2020 entre otros). Todo ello se refleja en las publicaciones y los proyectos de investigación financiados con carácter competitivo de los que he formado parte como investigador o investigador principal ininterrumpidamente desde 1997 hasta la fecha de hoy, algunos de los cuales, realizados durante los últimos años, se relacionan a continuación. Igualmente se refleja en los 5 sexenios de investigación y un sexenio de transferencia concedidos por la CNEAI.

**Part C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES (últimos 10 años)**- 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).

AC: autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición / autores totales

Si aplica, indique el número de citas y promedio por año

1. Jiménez, Diego, José Francisco Quesada, Francisco José Salguero Lamillar & Elvira Quesada (2017). “Towards a comprehensive framework of Computer Assisted Language Learning using Gamification and Language Technologies”. En Olga Pombo e Paulo Castro (org.), *Debates da Filosofia da Ciência Contemporânea. VIII Jornadas Ibéricas de Filosofia da Ciência*. Lisboa: Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa, Coleção Documenta CFCUL, 2017, páginas 167–179.
2. Portillo Fernández, Jesús & Salguero Lamillar, Francisco José (2017). “Mecanismos cognitivos para el enriquecimiento semántico del discurso mediante funciones de mapeo”. *Moenia* 23 (2017): 529–558.
3. Salguero Lamillar, Francisco José (2017). “Dinámica de la información y tratamiento de la información incompleta en el discurso y el diálogo. Implicaciones en el diseño de Sistemas de Diálogo”. En Miguel Casas Gómez, María Tadea Díaz Hormigo y Mario Crespo Miguel (eds.), *La investigación lingüística en Andalucía*. Cádiz: Editorial UCA, 2017, páginas 59–72.
4. Salguero Lamillar, Francisco José (2018). “¿Qué distingue el lenguaje natural humano de los sistemas de comunicación animal?”. En Miguel Pérez de Laborda, Francisco José Soler Gil y Claudia E. Vanney (eds.), *¿Quiénes somos? Cuestiones en torno al ser humano*. Pamplona: EUNSA, 2018, páginas 107–112.
5. Salguero Lamillar, Francisco José (2019). “Diseño de la lógica subyacente para un sistema de diálogo que gestione información incompleta”. *e-AESLA* 5 (2019): 323-331.
6. Salguero Lamillar, Francisco José (2019). “Modelos epistemológicos y explicación abductiva en lingüística”. En Antonio Briz et al. (coord.), *Estudios lingüísticos en homenaje a Emilio Ridruejo*. Valencia: Publicaciones de la Universidad de Valencia, 2019, páginas 1243–1255.
7. Nepomuceno-Fernández, Ángel, Magnani, Lorenzo, Salguero-Lamillar, Francisco J., Barés-Gómez, Cristina & Fontaine, Matthieu (eds.). *Model-Based Reasoning in Science and Technology. Inferential Models for Logic, Language, Cognition and Computation*. Studies in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics book series (SAPERRE, volume 49), Springer, 2019. DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-32722-4>.
8. Salguero Lamillar, Francisco José (2020). “Ni somos lo que comemos ni somos lo que hablamos, aunque somos porque comemos (como comemos) y hablamos (como hablamos). Bases relativistas de la manipulación lingüística y cultural”. En Álvarez, Cristóbal J., María Carrillo, Diego Jiménez, María Méndez, A. Moratinos, Ma S. Padilla, V. Pérez, M. Rodríguez, A. Ma Romera y N. Silva (eds.). *Lingüística prospectiva: tendencias actuales en estudios de la lengua entre jóvenes investigadores*. Sevilla: Editorial de la Universidad de Sevilla, páginas 47–62.
9. Salguero Lamillar, Francisco José (2020). “The logic of semantic and pragmatic strategies in discourse. A linguistic point of view”. En Barés Gómez, Cristina, Francisco J. Salguero Lamillar & Fernando Soler Toscano (eds.). *Lógica, Conocimiento y Abducción. Homenaje a Ángel Nepomuceno*. Londres: College Publications, páginas 219–236.
10. Nepomuceno-Fernández, Ángel, Lorenzo Magnani, Francisco J. Salguero-Lamillar, Cristina Barés-Gómez, & Matthieu Fontaine (eds.) (2021). *Formal Representations in Model-Based Reasoning and Abduction. Logic Journal of the IGPL*, Volume 29, Issue 4, (número especial de la revista).



11. Salguero Lamillar, Francisco José (2022). “Un puente entre la *Teoría de la figuración* y la *Teoría de los juegos de lenguaje*”. En Zambrano Valdivieso, Óscar Javier, Alba Adá Lameiras & Felip Vidal Auladell, *Actualizando las lecturas de las temáticas clásicas*. Editorial Tirant lo Blanc, páginas 403–415.
12. López-Soto, Teresa, Álvaro García-López & Francisco José Salguero-Lamillar (eds.) (2023). *The Theory of Mind under Scrutiny. Psychopathology, Neuroscience, Philosophy of Mind and Artificial Intelligence*. Logic, Argumentation & Reasoning 34, Springer. DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-46742-4>
13. Francisco José Salguero Lamillar (2023). “Revisiting Deontic Logic: deontic notions, modality and semantic tableaux”. En Aguilera-Ventura, Carlos, Emilio Muñoz-Velasco, Manuel Ojeda-Aciego & Antonio Yuste-Ginel, *Ensayos sobre lógica y lenguaje en honor a Alfredo Burrieza*. College Publications, Londres, páginas 183–204.
14. Salguero Lamillar, Francisco José (2024). “¿Puede hablar una máquina?” En María García Antuña (coord.), *Filología y Nuevas Tecnologías*. Colección Ciencia al alcance nº 9, Editorial de la Universidad de Sevilla, páginas 131–150.
15. Barés Gómez, Cristina, Ángel Nepomuceno Fernández & Francisco José Salguero Lamillar (2024). “Abduction and Analogies in Linguistic Reconstruction Inferences”. *Logic Journal of the IGPL*. DOI: <https://doi.org/10.1093/jigpal/jzae098>
16. Cristea, Mihaela Delia & Salguero Lamillar, Francisco J. (2024). “Interacción entre semántica cognitiva y fraseología: la composicionalidad en contexto”. *Pragmalingüística* 32 (2024): 169–196. DOI: <https://doi.org/10.25267/Pragmalinguistica.2024.i32.06>

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

1. Salguero Lamillar, Francisco José. “Diseño de la lógica subyacente para un sistema de diálogo que gestione información incompleta”. Comunicación. 36º Congreso Internacional de AESLA. Cádiz, 2018.
2. Salguero Lamillar, Francisco José. “Diseño de estructuras predicativas modalizadas y redes semánticas para un sistema de diálogo”. Comunicación. Vigo, 2018.
3. Salguero Lamillar, F. J., Teresa López Soto, Diego Jiménez Palmero & Rocío Ramírez Maraver. “Semantic Representation in Dialogue Systems: Thematic Argumentation of the Verb as a Central Unit of Meaning within New Designs for Dialogue Systems”. Comunicación. Congreso Internacional *Model-Based Reasoning in Science and Technology: Inferential Models for Logic, Language, Cognition and Computation* (MBR 2018 Spain). Sevilla, 2018.
4. Salguero Lamillar, Francisco José. “Compositionality and Contextuality as a Bridge between Wittgenstein's Picture Theory of Language and Language-Games Theory in Actual Semantics and Pragmatics”. Ponencia. Congreso Universitario Internacional sobre la Comunicación en la profesión y en la Universidad de hoy: Contenidos, Investigación, Innovación y Docencia (CUICIID). Madrid, 2020.
5. Barés Gómez, Cristina, Ángel Nepomuceno Fernández & Francisco José Salguero Lamillar. “Methodological Analysis for the Reconstruction of Language Families. The case of Semitic Languages”. Comunicación. X Conference of the Spanish Society for Logic, Methodology and Philosophy of Science (10 SLMFCE). Salamanca, 2021.
6. Barés Gómez, Cristina, Ángel Nepomuceno Fernández & Francisco José Salguero Lamillar. “Abduction and Analogies in Linguistic Reconstruction Inferences” Comunicación. International Conference on Model-Based Reasoning, Abductive Cognition and Creativity. Inferences & Models in Science, Logic, Language, and Technology (MBR'23). Roma (Italia), 2023.
7. Salguero Lamillar, Francisco José. “El papel de la lingüística en el desarrollo de la IA: mito y realidad. Panel *Lingüística y sociedad: de la transferencia al compromiso*. XVI Congreso Internacional de Lingüística General. Alicante, 2025.

**C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado**, indicando su contribución personal. En el caso de investigadores jóvenes, indicar líneas de investigación de las que hayan sido responsables .

Como Investigador Principal:

1. El proceso inferencial como proceso informacional: dinámica lógica de la información y la representación del discurso y el diálogo (Referencia: PY20\_01140). PAIDI 2020: Proyectos I+D+i de la Junta de Andalucía. 2021-2022. IP: Francisco J. Salguero Lamillar
2. *Abducción y diagnóstico médico. Interrogación e hipótesis en la causalidad científica* (US-1381050). Proyectos I+D+i FEDER Andalucía 2014-2020. 2022-2023. I.P.: Cristina Barés Gómez / Francisco José Salguero Lamillar



3. *Métodos lógicos y abductivos aplicados a la semántica y la pragmática de la interacción comunicativa* (PID2020-117871GB-I00). Plan Estatal 2017-2020 Generación del Conocimiento – Proyectos I+D+i del Ministerio de Ciencia e Innovación. 2021-2025. IP.: Francisco J. Salguero Lamillar

Como Miembro del Equipo de Investigación:

1. *Nuevos Diseños de Sistemas de Diálogo*. Ministerio de Economía y Competitividad (Referencia TIN2015-72709-EXP). 2017-2019. IP: Ángel Nepomuceno Fernández.
2. *Lógica del razonamiento médico. El papel de la abducción y las hipótesis causales*. 2025-2029. IP: Cristina Barés Gómez y Matthieu Fontaine.

#### **C.4. Tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años.**

1. Diego Jiménez Palmero. *La Gamificación en la enseñanza de Español como Lengua Extranjera. Análisis y propuestas de aplicaciones con estrategias ludificadas*. Director: Francisco José Salguero Lamillar. Calificación: Sobresaliente cum laude. Universidad de Sevilla, 26 de abril de 2019. Programa de Doctorado en Estudios Filológicos de la Universidad de Sevilla.
2. Mihaela Delia Cristea. *Semántica y cultura en la construcción del significado: perspectivas lingüísticas y visuales*. Director: Francisco José Salguero Lamillar. Calificación: Sobresaliente por unanimidad. Universidad de Sevilla, 10 de julio de 2025. Programa de Doctorado en Estudios Filológicos de la Universidad de Sevilla.
3. Weiya Zhang. *Un estudio sobre la comprensión semántica y la conversión entre idiomas de los verbos polisémicos en chino y español desde la perspectiva de la pragmática computacional*. Director: Francisco José Salguero Lamillar. Sobresaliente por unanimidad (pendiente de voto cum laude). Universidad de Sevilla, 2 de febrero de 2026. Programa de Doctorado en Estudios Filológicos de la Universidad de Sevilla.
4. Tong Liu. *Un estudio comparado de la estructura informativa de la oración en chino y español en el marco de la Gramática Léxico-Funcional (LFG)*. Director: Francisco José Salguero Lamillar. Calificación: Pendiente de defensa. Universidad de Sevilla, 20 de marzo de 2026. Programa de Doctorado en Estudios Filológicos de la Universidad de Sevilla.