#### **CURRICULUM VITAE**





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	01/09/2025
---------------	------------

### Part A. DATOS PERSONALES

Nombre	Francisco .	José		
Apellidos	Salguero L	amillar		
Sexo (*)	Hombre Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)			
DNI, NIE, pasaporte				
Dirección email	salguero@	us.es	URL Web	
Open Researcher and Cor	ntributor ID (	(ORCID) (*)	0000-0003-0589-2944	

<sup>\*</sup> datos obligatorios

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Lingüística Gene	ral	
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	954551517
Palabras clave	Semántica, modelos formales de tación del conocimiento	e la gramática	a, lógica modal, represen-

## 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-	Becario FPI (Universidad de Sevilla)
28/02/1990	
26/02/1991-	Ayudante de Universidad (Universidad de Sevilla)
25/02/1993	
26/02/1993-	Profesor Ayudante Doctor (Universidad de Sevilla)
31/10/1993	
01/11/1993-	Profesor Asociado Tipo III (Universidad de Sevilla)
01/04/1998	
02/04/1998-	Profesor Titular de Universidad (Universidad de Sevilla)
09/11/2016	

(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 multidisciplinares 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 Tecnologies 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; (n° x / n° y): posición / autores totales Si aplica, indique el número de citaciones y promedio por año

- Salguero-Lamillar, Francisco J. (2016). "The Quest for the Concept in the XXth Century: Predicates, Functions, Categories and Argument Structure". En J. Redmond et al. (eds.), *Epistemology, Knowledge and the Impact of Interaction*. Logic, Epistemology, and the Unity of Science 38, DOI 10.1007/978-3-319-26506-3. Springer International Publishing.
- 2. Salguero-Lamillar, Francisco J. (2016). "Cognition and metaphor as bases for the Principle of Translatability and the Principle of Synonymy". *Translation and Translanguaging in Multilingual Contexts* 2:1 (2016), 124–141. DOI 10.1075/ttmc.2.1.07sal. John Benjamins Publishing Company.
- 3. Portillo Fernández, Jesús & Salguero-Lamillar, Francisco José (2017). "Mecanismos cognitivos para el enriquecimiento semántico del discurso mediante funciones de mapeo". *Moenia* 23: 529–558.
- 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.
  Salguero Lamillar, Francisco José (2019). "Modelos epistemológicos y explicación abductiva en
- 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.
- 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 (SAPERE, volume 49), Springer, 2019. DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-32722-4">https://doi.org/10.1007/978-3-030-32722-4</a>.
- 7. 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.
- 8. 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.



- 9. 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).
- 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
- 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
- 12. 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.
- 13. 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.
- 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
- 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)

Salguero Lamillar, Francisco José. "Cognition and metaphor as bases for the Principle of translatability and the Principle of synonymy". Conferencia invitada. 1er Congreso Internacional Virtual: Traducción de lenguas para fines específicos. Sevilla, 2015.

Salguero Lamillar, Francisco José. "El papel de la abducción en la lingüística y la teoría del lenguaje". Comunicación. Congreso Internacional de Lingüística General. Alcalá de Henares, 2016.

Salguero Lamillar, Francisco José. "From normative to descriptive: epistemic attitudes and epistemic dynamics of non-ideal agents". Comunicación. Third Lisbon International Conference on Philosophy of Science: Contemporary Issues. Lisboa, 2016.

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.

Salguero Lamillar, Francisco José. "Diseño de estructuras predicativas modalizadas y redes semánticas para un sistema de diálogo". Comunicación. XIII Congreso Internacional de Lingüística General. Vigo, 2018.

Barés Gómez, C., Nepomuceno Fernández, A. & Salguero Lamillar, F. J. "Abduction for reconstructing proto-languages". Comunicación. *6th World Congress and School on Universal Logic* UNILOG'2018. Vichy (Francia), 2018.

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. *Model-Based Reasoning in Science and Technology: Inferential Models for Logic, Language, Cognition and Computation* (MBR 2018 Spain). Sevilla, 2018.

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.



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.

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.

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 lineas de investigación de las que hayan sido responsables.

### Como Investigador Principal:

- 1. La dinámica del conocimiento en el ámbito de las ciencias sociales: abducción, intuición e invención. Ministerio de Ciencia e Innovación (Referencia: AIB2010PT-00106). 2011-2012. IP: Francisco J. Salguero Lamillar.
- 2. 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
- 3. 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
- 4. 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. Lógica de Protocolos Incondicionalmente Seguros. Proyecto de excelencia de la Junta de Andalucía (Referencia: P08-HUM-4159). 2009-2014. IP: Hans van Ditmarsch.
- 2. Interpretaciones alternativas de lógicas no clásicas. Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía (Referencia: HUM-5844). 2011-2015. IP: Ángel Nepomuceno Fernández.
- 3. Conciencia, lógica y computación. Ministerio de Ciencia e Innovación (Referencia: FFI2011-29609-C02-01). 2012-2014. IP: Ángel Nepomuceno Fernández.
- Dinámica de la Información: Razonamiento, Interacción y Abducción. Ministerio de Economía y Competitividad (Referencia: FFI2014-56219-P). 2015-2017. IP: Ángel Nepomuceno Fernández y Fernando Soler Toscano.
- 5. *Nuevos Diseños de Sistemas de Diálogo*. Ministerio de Economía y Competitividad (Referencia TIN2015-72709-EXP). 2017-2019. IP: Ángel Nepomuceno Fernández.

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.