

CURRICULUM VITAE

MATTHIEU FONTAINE

Doctor en Filosofía

Profesor Titular de Universidad (2 sexenios)

Secretario del Departamento de Filosofía y Lógica y Filosofía de la ciencia

Investigador responsable del Grupo de Investigación en Lógica, Lenguaje e Información de la Universidad de Sevilla (GILIUS – HUM 609)

Departamento de Filosofía, Lógica y Filosofía de la ciencia

Universidad de Sevilla (España)

Idiomas: español, inglés, francés

1. HISTORIAL ACADÉMICO

- Doctorado en Filosofía. Universidad Lille 3. Francia. 2013. Supervisor: Prof. Dr. Sh. Rahman. Tribunal: Jean-Paul Van Bendegem (VU Bruselas), John Woods (U. Bristish Columbia), Ángel Nepomuceno (U. Sevilla), Francesco Berto (U. Aberdeen), Manuel Rebuschi (U. Nancy). Suma Cum Laude
- Máster en Filosofía (especialidad Lógica, Epistemología y Filosofía de la ciencia). Universidad Lille 3. Francia 2007.
- Licenciatura en Filosofía. Universidad Lille 3. Francia. 2005.
- Bachelor en Comunicación. Institut Supérieur de Formation Sociale et Communication. Bruselas. Bélgica. 2002.

2. HISTORIAL Y EXPERIENCIA DOCENTE

2021-2025. Facultad de filosofía. Universidad de Sevilla. España.

Filosofía de la mente	Grado de filosofía G2/G3
Filosofía de las ciencias	Grado de filosofía G3
Filosofía del lenguaje	Grado de filosofía G2/G3
Lógica y Lenguaje	Grado de filosofía G4
Lógica	Grado de filosofía G2

2020-2021. Facultad de Filosofía. Universidad de Salamanca. España.

Aplicaciones de la lógica	Grado de filosofía G3
Ciencia y Lenguaje	Grado de filosofía G4
Lógica II	Grado de filosofía G3

2013-2015. Universidad Nacional Autónoma de México. Unidad de Posgrado. México.

Lógica y Argumentación	Propedéutico posgrado
Lógica en acción	Posgrado – IIF

2011-2013. Universidad Lille 2. Facultad de Medicina Henri-Warembourg. Francia.

Lógica, Argumentación, Epistemología y Filosofía de las Ciencias	2º
Argumentación	3º

2007-2010. Universidad Lille 3 Charles-de-Gaulle. Francia.

Filosofía de la psicología	L1 Psicología
Metodología de la filosofía	L1 Filosofía
Lógica	L1 Filosofía
Historia de la filosofía	L2 Filosofía
Filosofía e Historia de las ciencias	L2 Filosofía
Lógica y Gramática	L3 Filosofía
Proyecto profesional	L3 Filosofía

3. HISTORIAL Y EXPERIENCIA INVESTIGADORA

3.1. PUBLICACIONES

3.1.1. ARTÍCULOS

- Fontaine, M. 2025. Adaptive Structure Seeking Dialogues. *Logic Journal of the IGPL*. <https://doi.org/10.1093/jigpal/jzae099>
- Barés Gómez, C., and Fontaine, M. 2025. Mechanisms, Evidence, and Abductive Hypotheses. *Global Philosophy* 35(8). <https://doi.org/10.1007/s10516-024-09738-x>
- Barés Gómez, C., and Fontaine, M. 2024. The Logical of Medical Discovery – The Case of Jenner’s Inquiry on Variolae Vaccinae. *Logic Journal of the IGPL*. <https://doi.org/10.1093/jigpal/jzae08a>
- Barés Gómez, C., and Fontaine, M. 2023. La abducción en el razonamiento médico. *Euphyia* 17(32): 12-45.
- Barés Gómez, C., and Fontaine, M. 2022. Not a Negation? A Logico-Philosophical Perspective on the Ugaritic Particle la’al. *Topoi*. DOI: 10.1007/s11245-021-09755-0

- Barés Gómez, C., and Fontaine, M. 2021. Defeasibility and Non-Monotonicity in Dialogues. *Journal of Applied Logics – IfColog Journal of Logics and their Applications* 8(2): 329-352.
- Barés Gómez, C., and Fontaine, M. 2021. Medical Reasoning in Public Health Emergencies. Below High Standard of Accuracy. *Teorema, Revista Internacional de Filosofía* 40(1): 151-173.
- Barés Gómez, C., and Fontaine, M. 2021. Knowledge in Action: Logico-Philosophical Approach to Linguistic Evidentiality. *Logic Journal of the IGPL* 29(4): 549-568. DOI: <https://doi.org/10.1093/jigpal/jzz040>
- Barés Gómez, C., and Fontaine, M. 2021. Between Sentential and Model-Based Abductions: a Dialogical Approach. *Logic Journal of the IGPL* 29(4): 425-446. DOI: <https://doi.org/10.1093/jigpal/jzz033>
- Fontaine, M. 2020. A World Line Semantics for the Artifactual Theory of Fiction. *Logique et Analyse* 252: 465-494. DOI: 10.2143/LEA.252.0.3289035
- Fontaine, M. 2020. Cross-Fictional Quantification in the Artifactual Theory of Fiction. *Crítica. Revista Hispanoamericana de Filosofía* 52(154): 49-75. DOI: <https://doi.org/10.22201/iifs.18704905e.2020.1174>
- Fontaine, M. 2019. Hintikka, Free Logician: Singular Terms in World Lines Semantics. *Logica Universalis* 13: 179-201. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11787-018-0197-4>
- Fontaine, M. 2019. Singular Terms, Identity, and the Creation of Fictional Characters. *Disputatio* XI(54): 207-229. DOI: 10.2478/disp-2019-0017
- Fontaine, M. 2018. L'échec de la généralisation existentielle chez Hintikka. Un argument en faveur de l'interprétation non rigide des noms propres. *Klesis, Revue Philosophique* 39 : 125-154.
- Beirlaen, M, and Fontaine, M. 2016. Inconsistency-Adaptive Dialogical Logic. *Logica Universalis* 10(1): 99-134. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11787-016-0139-y>
- Fontaine, M., and Rahman, Sh. 2014. Towards a Semantics for the Artifactual Theory of Fiction and Beyond. *Synthese* 191(3): 499-516. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11229-013-0287-z>
- Fontaine, M., and Rahman, Sh. 2012. Individuality in Fiction and the Creative Role of the Reader. *Revue Internationale de Philosophie* 262(4): 539-560. DOI: 10.3917/rip.262.0539
- Fontaine, M. and Rahman, Sh. 2010. Fiction, Creation and Fictionality: An Overview. *Methodos* 10. DOI: <https://doi.org/10.4000/methodos.2343>
- Fontaine, M., Gorisse, M.-H., and Rahman, Sh. 2011. *Kairos, Revista de Filosofía & Ciência* 2: 45-66.

3.1.2. CAPÍTULOS

- Barés Gómez, C., and Fontaine, M. 2025 (forthcoming). Knowledge-Enhancing and Mechanistic Hypotheses. In S. Arfini & E. Ippoliti (eds) *Abductive Reasoning, Scientific Cognition and Computational Philosophy*. Synthese Library. Cham. Springer.
- Barés Gómez, C., and Fontaine, M. 2023. Medical Reasoning and the GW Model of Abduction. In Magnani (ed.) *Handbook of Abductive Cognition*. Cham. Springer: 481-506.
- Barés Gómez, C., and Fontaine, M. 2023. Abduction and Dialogues. In Magnani (ed.) *Handbook of Abductive Cognition*. Cham. Springer: 281-312.
- Barés Gómez, C., and Fontaine, M. 2021. How Surprising! Mirativity, Evidentiality and Abductive Inference. In Lopez Soto (ed.) *Dialog Systems. A Perspective from Language, Logic and Computation*. Cham. Springer: 115-136.
- Fontaine, M. 2021. Identificación y lógica epistémica: una hipótesis abductiva. In Barés et al. (eds) *Lógica, Conocimiento y Abducción, Homenaje a Angel Nepomuceno*. London. College Publications: 285-299.

- Fontaine, M, and Barés Gómez, C. 2019. Conjecturing Hypotheses in a Dialogical Logic for Abduction. In Gabbay et al. (eds) *Natural Arguments: A Tribute to John Woods*. London. College Publications: 379-414.
- Barés Gómez, C., and Fontaine, M. 2017. Argumentation and Abduction in Dialogical Logic. In Magnani and Bertolotti (eds) *Springer Handbook of Model-Based Science*. Cham. Springer: 279-298.
- Fontaine, M, and Redmond, J. 2012. To Be is to Be Chosen. A Dialogical Understanding of Ontological Commitment. In Barés et al. (eds) *Logic of Knowledge. Theory and Applications*. London. College Publications: 203-222.

3.1.3. LIBROS

- Nepomuceno, A., Magnani, L, Salguero, F., Barés, C., and Fontaine, M. (eds) 2019. *Model-Based Reasoning in Science and Technology. Inferential Models for Logic, Language, Cognition and Computation*. Cham. Springer.
- Fontaine, M. 2013. *Argumentation et Engagement ontologique*. London. College Publications.
- Redmond, J., and Fontaine, M. 2011. *How to Play Dialogues*. London. College Publications.
- Fontaine, M., and Redmond, J. 2008. *Logique dialogique, une introduction*. London. College Publications.

3.1.4. EDICIÓN

- Desde 2023. Editor de la sección Philosophy of Language. Encyclopedia of Language & Linguistics. Elsevier.
- Editor de la colección Dialogues. College Publications. Londres. (con Sh. Rahman and N. Clerbout).

3.2. CONTRATOS Y ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

- Desde 2023. Profesor Contratado Doctor. Departamento de Filosofía, Lógica y Filosofía de la ciencia. Facultad de Filosofía. Universidad de Sevilla. España.
- 2021-2023. Profesor Ayudante Doctor. Departamento de Filosofía, Lógica y Filosofía de la ciencia. Facultad de Filosofía. Universidad de Sevilla. España.
- 2020-2021. Profesor Ayudante Doctor. Departamento de Filosofía, Lógica y Estética. Facultad de Filosofía. Universidad de Salamanca. España.
- 2017-2020. Investigador Postdoctoral (FCT). Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa. Universidad de Lisboa. Portugal.
- 2013-2015. Investigador Postdoctoral. Instituto de Investigaciones Filosóficas. Universidad Nacional Autónoma de México. México.
- 2011-2013. Asistente Temporal de Docencia e Investigación (ATER). Facultad de Medicina Henri-Warembourg. Universidad Lille 2. Lille. Francia.
- 2007-2010. Becario Predoctoral del Ministerio francés de la enseñanza superior e investigación. Universidad Lille 3. UMR CNRS 8163. Universidad Lille 3. Lille. Francia.

Estancias de investigación:

- Julio 2022. Investigador invitado. Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS). UMR 8163 STL. Lille. Francia.
- Junio 2022. Investigador invitado. Institute for Logic Language and Computation (ILLC). Universidad de Amsterdam. Amsterdam. Países Bajos.
- Julio-Agosto 2018. Investigador invitado. Ragnar Nurkse Department of Innovation and Governance. Tallin University of Technology. Tallin. Estonia.

3.3. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

- 2021-2025. Métodos lógicos y abductivos aplicados a la semántica y la pragmática de la interacción comunicativa. IP: Francesco Salguero. PID2020-117871GB-I00.
- 2022-2023. Abducción y diagnóstico médico. Interrogación e hipótesis en la causalidad científica. IP: Cristina Barés y Francesco Salguero. US-1381050.
- 2021-2022. El proceso inferencial como proceso informacional: dinámica de la lógica de la información y la representación del discurso y el diálogo. IP: Francesco Salguero. P20_01140.
- 2015-2017. Dinámica de la información: Razonamiento, Interacción y Abducción. IP: Ángel Nepomuceno y Fernando Soler. FFI2014-56219-P.
- 2014-2016. Lógicas del descubrimiento, heurística y creatividad de las ciencias. IP: Atocha Aliseda. PAPIIT-UNAM IN 400514-3.
- 2012-2014. Conciencia, Lógica y Computación. IP: Ángel Nepomuceno. FFI2011-29609-C02-01.

3.4. CONGRESOS (4 ÚLTIMOS AÑOS)

- 2024. Abduction and evidence in medical reasoning. XI SLMFCE. Universidad de Oviedo. Oviedo. España. Chair: J. Suárez. (With C. Barés)
- 2024. Anti-Realism in a Dialogical Framework. XI SLMFCE. Universidad de Oviedo. Oviedo. España. Chair: J. Suárez.
- 2024. An analysis of Akkadian Diagnosis. HOPOS 2024. University of Vienna. Austria. Chairs: M. Kusch, G. Schiemer, F. Stadler and E. Nemeth (With C. Barés)
- 2023. Methodological Inference in Anatomical Research: The Bloodletting. 4th LICPOS. Lisbon. Portugal. Chair: J. Cordovil. (With C. Barés)
- 2023. Adaptive Structure Seeking Dialogues. 9th MBR Conference. Rome. Italy. Chairs: L. Magnani, S. Arfini and E. Ippoliti.
- 2023. Abduction in Medical Research: the Case of Variolae Vaccinae. 9th MBR Conference. Rome. Italy. Chairs: L. Magnani, S. Arfini and E. Ippoliti. (With C. Barés)
- 2023. Abducción en el caso de la *Variolae Vaccinae* de Edward Jenner. V Jornadas Novatores en Filosofía de la Ciencia y la Tecnología. Salamanca. Spain. Chairs: O. Torres González y A. Cuevas Badallo. (With C. Barés)
- 2022. The Artifactual Theory of Fiction and the Indeterminacy Problem. X Congreso de la SEFA. Santiago de Compostela. Spain. Chair: M. C. Martínez Vidal.
- 2022. Abduction in Medical Practice and Inquiry. X Congreso de la SEFA. Santiago de Compostela. Spain. Chair: M. C. Martínez Vidal. (With C. Barés)
- 2022. Mechanism, Evidence, and Abductive Hypotheses. International Conference "Logic, Philosophy and History of Medicine". Seville. Spain. Chairs: C. Barés Gómez and M. Fontaine. (With C. Barés)

- 2022. Freedom, Commitment, and Abductive Hypotheses in Dialogical Logic. Explanation and Logic Conference. Louvain-la-Neuve. Belgium. Chair: P. Verdée. (With C. Barés)
- 2022. A Double Mode of Individuation for Fictional Characters in a World Lines Semantics. UNILOG 2022. Kolymbari. Greece. Chairs: J. Y. Béziau and I. Vandoulakis.
- 2022. Errors of Reasoning and Medical Practice in Emergency Situations. UNILOG 2022. Kolymbari. Greece. Chairs: J. Y. Béziau and I. Vandoulakis.
- 2021. Cross-Fictional Identity in the Artifactual Theory of Fiction. X SLMFCE. Salamanca. Spain. Chair: O. Torres González and A. Cuevas Badallo.

4. EXPERIENCIA EN GESTIÓN UNIVERSITARIA

- Desde 01/2025. Investigador responsable. Grupo de Investigación en Lógica, Lenguaje e Información de la Universidad de Sevilla (GILIUS – HUM 609)
- Desde 10/2023. Secretario. Departamento de Filosofía, Lógica y Filosofía de la ciencia. Universidad de Sevilla. Sevilla. España.
- 7/12/2017-30/09/2020. Vicedirector del Grupo de Investigación 1 – Filosofía de las Ciencias Formales, Metodología y Epistemología. Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa (CFCUL). Lisboa. Portugal.
- 2008-2010. Miembro elegido del Consejo de administración del laboratorio UMR 8163 STL. CNRS. Lille. Francia.