

## Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA

17/05/2022

Nombre y apellidos	Antonio Yuste Ginel		
Página web	<a href="https://sites.google.com/view/antonioyusteginel">https://sites.google.com/view/antonioyusteginel</a>	Edad	31
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0002-4380-3095	

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto./Centro	Departamento de Lógica y Filosofía Teórica, Facultad de Filosofía		
Dirección	Campus Ciudad Universitaria, Madrid		
Teléfono	Correo electrónico	<a href="mailto:antoyust@ucm.es">antoyust@ucm.es</a>	
Categoría profesional	Ayudante de Doctor	Fecha inicio	2023
Palabras clave	Lógica; Representación del conocimiento; Filosofía formal; Lógica modal; Argumentación formal		

### A.2. Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor. Doctor en Estudios Avanzados en Humanidades	Universidad de Málaga. Facultad de Filosofía y Letras	2022
Máster Internuniversitario Lógica y Filosofía de la Ciencia	Universidades de Granada, Salamanca, Santiago de Compostela, Valencia, Valladolid, A Coruña, Autónoma de Madrid y La Laguna.	2017
Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundada	Universidad de Granada	2015
Licenciado en Filosofía	Universidad de Málaga	2014

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Indicador	Medida
Índice H	5.0

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Hasta ahora, he trabajado en lógica modal (sobre todo en su interpretaciones epistémica y dinámica) y en argumentación formal (grafos argumentativos y sistemas de argumentación estructurada). En general, me interesa cualquier aproximación matemática a problemas filosóficos.

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones

#### Artículos en revistas

Yuste-Ginel, Antonio y Herzig, Andreas (2023). Qualitative Uncertainty and Dynamics of Argumentation through Dynamic Logic. *Journal of Logic and Computation*, 33(2), 370-405.

Proietti, Carlo y Yuste-Ginel, Antonio (2021). Dynamic epistemic logics for abstract argumentation. *Synthese*, 199(3), 8641-8700.

Burrieza, Alfredo y Yuste-Ginel, Antonio (2021). Argument evaluation in multi-agent justification logics. *Logic Journal of the IGPL*, 29(4), 672-696.

## Capítulos de libro

Proetti, Carlo, Velázquez-Quesada Fernando R., Yuste-Ginel, Antonio (en prensa). An abstract look at awareness models and their dynamics. En *Proceedings of TARK 2023*. EPTCS.

Burrieza, Alfredo, Perez de Guzmán, Inmaculada y Yuste-Ginel, Antonio (2022). A multi-modal logic for Galois connections. En D. Fernández-Duque, A. Palmigiano, y S. Pinchinat, editores, *Advances in modal logic*, volumen 14, pp. 155–176. College Publication, 2022.

Herzig, Andreas y Yuste Ginel, Antonio (2021). Multi-agent abstract argumentation frameworks with incomplete knowledge of attacks. *Proceedings of IJCAI*. IJCAI Organization.

Herzig, Andreas y Yuste Ginel, Antonio (2021). On the epistemic logic of incomplete argumentation frameworks. *Proceedings of KR*. IJCAI Organization.

Burrieza, Alfredo y Yuste-Ginel, Antonio (2021). An awareness epistemic framework for belief, argumentation and their dynamics. *Proceedings of TARK (EPTCS)*. Open Publishing Association.

Herzig, Andreas y Yuste Ginel, Antonio (2021). Abstract Argumentation with Qualitative Uncertainty: an Analysis in Dynamic Logic. *Proceedings of CLAR (LNCS)*. Springer.

Burrieza, Alfredo; Yuste-Ginel, Antonio. (2020). Basic beliefs and argument-based beliefs in awareness epistemic logic with structured arguments. *Proceedings of COMMA 2020*. IOS Press.

Proietti, Carlo y Yuste-Ginel, Antonio (2020). Persuasive argumentation and epistemic attitudes. *Dynamic Logic. New Trends and Applications (LNCS)*. Springer.

Burrieza, Alfredo y Yuste-Ginel, Antonio. (2019). A justification logic for argument evaluation. *The Logica Yearbook 2018*. College Publications.

## Otras publicaciones

[Tesis doctoral] Yuste-Ginel, A. (2022). Arguments to believe and beliefs to argue. Epistemic logics for argumentation and its dynamics. *Universidad de Málaga*.

[Resumen de proyecto doctoral] Yuste-Ginel, Antonio (2021). On some formal relations between arguing and believing. *Online handbook of argumentation for AI*, volumen 2.

## C.2. Proyectos

PY20\_01140. El proceso inferencial como proceso informacional: dinámica lógica de la información y la representación del discurso y el diálogo. Junta de Andalucía. 2021-2022. 24200 EUR. Participante.

PID2020-117871GB-I00. Métodos lógicos y abductivos aplicados a la semántica y la pragmática de la interacción comunicativa. MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN. 2021-2025. 29040 EUR. Participante.

PID2019-111023RB-C31. Planificador Global de un sistema robótico para anastomosis. Convocatoria MINECO. 2020-2023. 102000 EUR. Participante.

TIN2015-72709-EXP. Nuevos Diseños de Sistemas de Diálogo. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. NEPOMUCENO FERNÁNDEZ, ÁNGEL. 2017-2019. 48400 EUR. Investigador/a.

### C.3. Comunicaciones en congresos

1. "From preference between arguments to preference between explanations". *Workshop on explanatory practices, Centro de Filosofia das Ciências*, Lisbon, 15/02/2018.
2. "A formal analysis of the notion of preference between deductive arguments". *PhDs in Logic X*, Charles University, Prague, 01/05/2018.
3. "A justification logic for argument evaluation". *LOGICA 2018*, Henjcie, Czech Republic, 18/06/2018.
4. "Argument evaluation in multiagent systems". *Model Based Reasoning 18*, Seville, 24/10/2018.
5. "On The Tension Between Belief Formation and Argument Evaluation". *FiloLab Summer School*, Granada, 08/07/2019.
6. "Persuasive Argumentation and Epistemic Attitudes". *2º DaLí Workshop*, Porto, 09/10/2019.
7. "Strategic Updates in Persuasive Argumentation". *AI\*IA 2019*, Rende (Italy), 19/11/2019.
8. "Basic beliefs and argument-based beliefs in awareness epistemic logic with structured arguments". *The wisdom and madness of crowds: argumentation, information exchange and social interaction*, Amsterdam (online), 31/03/2020.
9. "Epistemic Awareness Logics for Argumentation and its Dynamics". *Summerschool on Argumentation*, Lago di Como (Italy, online), 04/09/2020.
10. "Abstract Persuasion from a DEL Perspective". *NETREASON@ECAI2020*, Santiago de Compostela (online), 07/09/2020.
11. "Basic Beliefs and Argument-Based Beliefs in Awareness Epistemic Logic with Structured Arguments". *International Conference on Computational Models of Argumentation (COMMA)*, Perugia (online), 08/09/2020.
12. "An Awareness Epistemic Framework for Belief, Argumentation and Their Dynamics". XVIII Conference on *Theoretical Aspects of Rationality and Knowledge (TARK 21)*, Beijing (online), 25/6/2021. Video available [here](#).
13. "Multi-agent Abstract Argumentation Frameworks with Incomplete Knowledge of Attacks". *Conférence Nationale en Intelligence Artificielle* (Evènement affilié à PFIA 2021), Bordeaux (online), 30/06/21.
14. "Multi-agent Abstract Argumentation Frameworks with Incomplete Knowledge of Attacks". *International Joint Conference in Artificial Intelligence (IJCAI 21)*. Montreal (online), 19/8/21-26/08/21. Short and extended videos of the presentation available [here](#).
15. "A Dynamic Epistemic Logic for Abstract Argumentation". *PhDs in Logic XII*, Berlin, 8/9/21-10/9/21.
16. "Abstract Argumentation with Qualitative Uncertainty: an Analysis in Dynamic Logic". *The 4th International Conference in Logic and Argumentation (CLAR 21)*, Hangzhou (online), 20/10/21-22/11/21.

17. “On the epistemic logic of incomplete argumentation frameworks”. *International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning (KR 21)*. Hanoi (online), 8/11/21-12/11/21. Video available [here](#).

18. “Formal argumentation and epistemic logic: what can they do for each other?” *X Conference of the Spanish Society for Logic, Methodology and Philosophy of Science (XSLMFCE)*, Salamanca 16/11/21- 19/11/21.

19. “A multi-modal logic for Galois connections”. *Advances in modal logic 2022*, Rennes 21/08/2022-24/08/22

20. “A more abstract look at awareness structures and their dynamics”. *LAMAS&SR*, Rennes 25/08/2022 – 26/08/2022.

21. “An epistemic model checker for educational purposes”. *Tools for teaching logic*, Madrid. 23/03/2023-24/03/2023.

22. “An abstract look at awareness models and their dynamics”. *TARK2023*, Oxford 28/06/2023 – 30/06/2023.

#### **C4. Estancias de investigación**

Estancia en Universiteit Van Amsterdam. Institute for Logic, Language and Computation. Ámsterdam, Países Bajos (2020, 3 meses).

Estancia en Université Toulouse III Paul Sabatier. Institut de Recherche en Informatique de Toulouse. Toulouse, Francia (2021, 3 meses).

#### **C5. Premios**

Premio de Investigación “María Victoria Atencia” (Fundación General de la Universidad de Málaga, XI edición) por el artículo “Argument evaluation in multi-agent justification logics”.

Finalista a “Best Paper Award” en el congreso CLAR2021, por el trabajo “Abstract Argumentation with Qualitative Uncertainty: an Analysis in Dynamic Logic”.

#### **C6. Servicio académico**

Revisor para revistas indexadas:

*Journal of Logic and Computation* (2023)

*Annals of Mathematics and Artificial Intelligence* 2021).

Miembro del comité científico de las siguientes conferencias y proyectos editoriales:

(\*) *5<sup>th</sup> International Conference on Logic and Argumentation (CLAR)*.

(\*) *Online handbook of argumentation for AI (OHAAl)*, volume III.

(\*) *International Workshop on Logic, Philosophy and History of Medicine*. Workshop organised in the context of the project no. US-1381050.

Voluntario en el congreso KR21.

#### **C7.Divulgación**

Charlas divulgativas con motivo del Día Mundial de la Lógica 2020 y 2021 (en la Universidad de Sevilla).

Vídeo divulgativo para la edición 2021 de la Noche Europea de los Investigadores.