
CV

SURNAMES: MARTINEZ FERNANDEZ
NAME: JOSE
DATE OF BIRTH: 02/05/1969

SPECIALIZATION (UNESCO CODES): 110100 - Aplicacions de la lògica

ACADEMIC TRAINING

<u>Bachelors Degree</u>	<u>Center</u>	<u>Date</u>
Filosofía y CC.Educac. Ciencias Matemáticas	Universitat de València Universitat de València	21/07/1992 20/07/1998
<u>Doctorate</u>	<u>Center</u>	<u>Date</u>
Filosofía y CC.Educac.	Universitat de València	21/12/1999

Doctoral Dissertation:

Title: Teorías de la verdad para lenguajes autorreferentes: una solución parcial al problema del punto fijo
University: Universitat de València
Faculty / School: Filosofia i Ciències de l'Educació
Year: 1999 **Mark:** Excel·lent
Director: Rafael Beneyto Torres

ACTUAL PROFESSIONAL SITUATION AND STARTING DATE: Investigador Doctor del programa Ramon i Cajal - 24/11/2003
ORGANIZATION: Universitat de Barcelona
Center: Facultat de Filosofia
DEPARTMENT: Lògica, Història i Filosofia de la Ciència
POSTAL ADDRESS: Montealegre, 6 Barcelona – 08001 (Spain)
PHONE NUMBER : (34) 934037987

PREVIOUS TEACHING ACTIVITIES

<u>Activity</u>	<u>Center/Institution</u>	<u>Dates</u>
Prof. Asociado (T.P., 6h)	Dep. de Lògica i Fil. Ciència, Univ. de València	01/11/1998 - 30/09/2001

Journal Publications

Authors (signature): Martínez Fernández, J.
Title: Maximal three-valued clones with the Gupta-Belnap fixed-point property
Journal: Notre Dame Journal of Formal Logic
Volume: --- **Number:** --- **Pages, Initial:** --- **final:** --- **Year:** forthcoming **Place of publication:** (UNITED STATES)

Authors (signature): Martínez Fernández, J.
Title: Review of Graham Priest, 'In Contradiction. A Study of the Transconsistent', Oxford University Press, 2006
Journal: Notre Dame Philosophical Reviews (<http://ndpr.nd.edu/review.cfm?id=9106>)
Volume: --- **Number:** --- **Pages, Initial:** --- **final:** --- **Year:** 2007 **Place of publication:** (UNITED STATES)

Authors (signature): Gupta, A.; Martínez Fernández, J.
Title: Review of John Koethe, 'Skepticism, Knowledge and Forms of Reasoning', Cornell University Press, 2005.
Journal: Notre Dame Philosophical Reviews (<http://ndpr.nd.edu/review.cfm?id=7643>)
Volume: --- **Number:** --- **Pages, Initial:** --- **final:** --- **Year:** 2006 **Place of publication:** (UNITED STATES)

Authors (signature): Gupta, A.; Martínez Fernández, J.
Title: Field on the Concept of Truth - Comment
Journal: Philosophical Studies. An International Journal for Philosophy
Volume: 124 **Number:** --- **Pages, Initial:** 45 **final:** 58 **Year:** 2005 **Place of publication:** (UNITED STATES)

Authors (signature): Martínez-Fernández, José
Title: El concepto de lenguaje universal
Journal: Quaderns de filosofia i ciència
Volume: 35 **Number:** --- **Pages, Initial:** 7 **final:** 18 **Year:** 2005 **Place of publication:** (SPAIN)

Authors (signature): Lorente Tallada, J.M.; Martínez-Fernández, José; Úbeda Rives, J.P.
Title: Representación del conocimiento: autorreferencia en PROLOG.
Journal: Revista Internacional de Sistemas
Volume: 8 **Number:** --- **Pages, Initial:** 75 **final:** 86 **Year:** 1996 **Place of publication:** (SPAIN)

Book Publications

Authors (signature): Martí, Genoveva; Martínez-Fernández, J.
Title: General terms and non-trivial rigidity
Book: Current Topics in Analytic Philosophy
Publisher: Servicio de Publicaciones Universidad Santiago de Compostela
Volume: --- **Number:** --- **Pages, Initial:** --- **final:** --- **Year:** forthcoming **Place of publication:** Santiago de Compostela (SPAIN) **ISBN:** ---
Legal Deposit: ---

Authors (signature): Martínez-Fernández, J.
Title: Characterization of the clones with constants in the interval [Kw,G2]
Book: XV Congrés Valencià de Filosofia 'Josep L. Blasco in memoriam'
Publisher: Societat de Filosofia del País Valencià
Volume: --- **Number:** --- **Pages, Initial:** 425 **final:** 433 **Year:** 2004 **Place of publication:** València (SPAIN) **ISBN:** 84-7274-270-9 **Legal Deposit:** ---

Authors (signature): Martínez-Fernández, J.
Title: The Gupta-Belnap Fixed-Point Problem and the Theory of Clones of Functions
Book: Foundations of the Formal Sciences II: Applications of Mathematical Logic in Philosophy and Linguistics
Publisher: Kluwer Academic Publishers
Volume: --- **Number:** --- **Pages, Initial:** 175 **final:** 184 **Year:** 2003 **Place of publication:** Dordrecht (NETHERLANDS) **ISBN:** 1-4020-1154-7 **Legal Deposit:** ---

Authors (signature): Martínez-Fernández, J.
Title: La teoría de la verdad de Kripke como solución proposicional a la paradoja del mentiroso
Book: XIII Congrés Valencià de Filosofia
Publisher: Societat de Filosofia del País Valencià
Volume: --- **Number:** --- **Pages, Initial:** 73 **final:** 80 **Year:** 2001 **Place of publication:** València (SPAIN) **ISBN:** 84-7274-253-9 **Legal Deposit:** ---

Authors (signature): Martínez Fernández, J.
Title: Self-referential systems and the fixed-point problem
Book: 4th Systems Science European Congress
Publisher: Diputació de València
Volume: --- **Number:** --- **Pages, Initial:** 397 **final:** 402 **Year:** 1999 **Place of publication:** València (SPAIN) **ISBN:** 84-7795-233-7 **Legal Deposit:** ---

Authors (signature): Martínez-Fernández, J.
Title: Sobre la relación entre la paradoja de Russell y la del mentiroso
Book: La Filosofía Analítica en el cambio de milenio
Publisher: Universidade de Santiago de Compostela

Volume: --- **Number:** --- **Pages, Initial:** 87 **final:** 94 **Year:** 1999 **Place of publication:** Santiago de Compostela (SPAIN) **ISBN:** 84-8121-786-7 **Legal Deposit:** ---

Authors (signature): Martínez Fernández, J.

Title: El problema de la incompletud expresiva en la semántica de punto fijo

Book: XII Congrés Valencià de Filosofia

Publisher: Societat de Filosofia del País Valencià

Volume: --- **Number:** --- **Pages, Initial:** 149 **final:** 159 **Year:** 1998 **Place of publication:** València (SPAIN) **ISBN:** 84-7274-233-4 **Legal Deposit:** ---

Research stays abroad

Center: Institut de Recherche en Informatique de Toulouse

Place: Toulouse **Country:** FRANCE **Year:** 1997 **Duration:** 3 months

Issue: Modal logic

Key: Pre-doctoral

Center: Department of Philosophy

Place: Sheffield **Country:** UNITED KINGDOM **Year:** 2001 **Duration:** 4 months

Issue: Theories of truth for self-referential languages

Key: Post-doctoral

Center: Department of Philosophy

Place: Pittsburgh **Country:** UNITED STATES **Year:** 2001 **Duration:** 2 years

Issue: Solution of open problems in fixed-point theory and revision theory

Key: Post-doctoral

Research topics

Line: Truth theories; Liar Paradox; Many-valued logics

Center: **Dates:** -

Keywords:

Other Activities

Activity: Talks:

- 'Teoria de Sistemes' in the course "Actualització científica en Biologia i Geologia" organized by the Centre de Formació, Innovació i Recursos Educatius d'Alcoi, from 11-02-1999 to 13-05-1999.

- 'La axiomatización de la teoría de conjuntos: ZF y NBG', at the "Jornada sobre teoría de conjuntos: de Cantor a Cohen", organized by the Instituto de Lógica, Cognición, Lenguaje e Información de la Universidad del País Vasco, San Sebastián, Spain, 21/01/2000.

- 'Paradoxes', at the seminar '10 problemes filosòfics', organized by the Societat Catalana de Filosofia, course 2003/04.

Activity: Seminar 'Introducción a la teoría de las definiciones circulares finitas y sus aplicaciones', 20 h., at the Departamento de Lógica y Filosofía de la Ciencia (Univ. de València).

Dates: 09/12/2002 - 20/12/2002

Activity: Courses

- 'Modern solutions to the Liar Paradox', 8h., at the University of Bremen, 26/05/2004 - 29/05/2004

- 'Bases axiomáticas de la teoría de conjuntos' (5 h.), at the V Escuela de Verano de Lógica, Semántica, Pragmática y Retórica, organized by the ILCLI, Donostia-San Sebastián, 11/07/2005 - 13/07/2005

- 'The logic of ontologic confusion', 8h., at the University of Bremen, 25/05/2005 - 28/05/2005

- 'Revision Theory of Circular Definitions', 8h., at the University of Bremen, 22/05/2007 - 25/05/2007

Activity: Occasional referee at the journals: - Journal of Philosophical Logic (1). - Logic Journal of the Interest Group in Pure and Applied Logics (1). – Theoria (5). Evaluator for the Philosophical Gourmet Report

Activity: Member of societies:

Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España.

Sociedad Española de Filosofía Analítica.

Societat de Filosofia del País Valencià.

European Society for Analytic Philosophy.

Activity: Member of the research groups Logos (Research group on Logic, Language and Cognition) and Phrónesis.

Activity: Member of the academic committee of the editorial Obrador Edèndum

Conference Contributions

Authors: Climent Vidal, J.; Martínez Fernández, J.; Soliveres Tur, J.C.

Title: About the relationship between Lindenbaum-Tarski functors and the interpretation of propositional logics

Kind of participation: **Presentació comunicació

Conference: I Reunió de Lògica Matemàtica

Place of celebration: Barcelona (SPAIN) **Year:** 1994

Authors: Lorente Tallada, J.M.; Martínez Fernández, J.; Ubeda Rives, J.P.

Title: Knowledge Representation: self-reference in PROLOG

Kind of participation: **Presentació comunicació

Conference: I Reunión Española de Ciencias de Sistemas

Place of celebration: València (SPAIN) **Year:** 1996

Authors: Martínez Fernández, J.

Title: El problema de la incompletud expresiva en la semántica de punto fijo

Kind of participation: **Ponència

Conference: XII Congrés Valencià de Filosofia

Place of celebration: Alcoi (SPAIN) **Year:** 1997

Authors: Lorente Tallada, J.M.; Martínez Fernández, J.; Ubeda Rives, J.P.

Title: Representation of self-referential systems in PROLOG

Kind of participation: **Presentació comunicació

Conference: Fifth International Colloquium on Cognitive Science

Place of celebration: San Sebastián (SPAIN) **Year:** 1997

Authors: Martínez-Fernández, J.

Title: El problema del punto fijo en la lógica de estipulaciones

Kind of participation: **Presentació comunicació

Conference: I Congreso Iberoamericano de Filosofía

Place of celebration: Madrid (SPAIN) **Year:** 1998

Authors: Martínez-Fernández, J.

Title: Sobre la relación entre la paradoja de Russell y la del mentiroso

Kind of participation: **Presentació comunicació

Conference: La Filosofía Analítica en el cambio de milenio

Place of celebration: Santiago de Compostela (SPAIN) **Year:** 1999

Authors: Martínez-Fernández, J.
Title: Self-referential systems and the fixed-point problem
Kind of participation: **Presentació comunicació
Conference: 4th. Systems European Congress
Place of celebration: València (SPAIN) **Year:** 1999

Authors: Martínez-Fernández, J.
Title: La teoría de la verdad de Kripke como solución proposicional a la paradoja del mentiroso
Kind of participation: **Ponència
Conference: XIII Congrés Valencià de Filosofia
Place of celebration: Peníscola (SPAIN) **Year:** 2000

Authors: Martínez Fernández, J.
Title: Comments to A. Iacona's 'Are there propositions?'
Kind of participation: **Presentació comunicació
Conference: 7 Colloquio Italo-Spagnolo di Filosofia Analítica
Place of celebration: Gargnano (ITALY) **Year:** 2000

Authors: Martínez-Fernández, J.
Title: A strategy for the solution to the Gupta-Belnap fixed-point problem
Kind of participation: **Presentació comunicació
Conference: Logic Colloquium
Place of celebration: Paris (FRANCE) **Year:** 2000

Authors: Martínez-Fernández, J.
Title: Comments to M. Vignolo's 'Perry, Evans and McDowell on Indexicals'
Kind of participation: **Presentació comunicació
Conference: First Latin Meeting on Analytical Philosophy
Place of celebration: Lisboa (PORTUGAL) **Year:** 2001

Authors: Martínez-Fernández, J.
Title: El concepto de lenguaje universal
Kind of participation: **Presentació comunicació
Conference: III Taller de Filosofia
Place of celebration: València (SPAIN) **Year:** 2001

Authors: Martínez Fernández, J.
Title: Comments to Massimo dell'Utri's 'Truth and fallibilism'.
Kind of participation: **Presentació comunicació
Conference: 10 Coloquio Italo-Español de Filosofía Analítica
Place of celebration: Pamplona (SPAIN) **Year:** 2003

Authors: Martínez Fernández, J.
Title: Characterization of the clones with constants in the interval $[Kw, G2]$
Kind of participation: **Ponència
Conference: XV Congrés Valencià de Filosofia
Place of celebration: Valencia (SPAIN) **Year:** 2004

Authors: Martínez Fernández, J.
Title: Una interpretació coherentista de la teoria de la veritat del punt fijo maximal intrínseco
Kind of participation: **Presentació comunicació
Conference: IV congreso de la Sociedad Española de Filosofía Analítica
Place of celebration: Murcia (SPAIN) **Year:** 2004

Authors: Martínez Fernández, J.
Title: Some monotonic expansions of the weak Kleene clone with constants

Kind of participation: **Presentació comunicació
Conference: IV congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España
Place of celebration: Valladolid (SPAIN) **Year:** 2004

Authors: Martínez Fernández, J.
Title: Comments to P. Casalegno 'Truth and truthfulness'
Kind of participation: **Presentació comunicació
Conference: XI Italo-Spanish Meeting of Analytic Philosophy
Place of celebration: Bolonia (Italy) **Year:** 2005

Authors: Martínez Fernández, J.
Title: A coherence interpretation of Kripke's theory of truth
Kind of participation: **Presentació comunicació
Conference: Fifth European Congress for Analytic Philosophy
Place of celebration: Lisboa (PORTUGAL) **Year:** 2005

Authors: Martínez Fernández, J.
Title: Some remarks on the fixed-point problem in Kripke's theory of truth
Kind of participation: **Presentació comunicació
Conference: Logos Workshop with Saul Kripke: Meaning and Use
Place of celebration: Barcelona (SPAIN) **Year:** 2005

Authors: Martínez Fernández, J.
Title: Some remarks on truth and convergence in revision theory
Kind of participation: **Presentació comunicació
Conference: Workshop with Anil Gupta on Empiricism and Experience
Place of celebration: Valencia (SPAIN) **Year:** 2006

Authors: Martínez Fernández, J.
Title: Characterization of the maximal three-valued clones with the fixed-point property
Kind of participation: **Presentació comunicació
Conference: 6th International Conference of the German Society for Analytic Philosophy: Philosophie - Grundlagen und Anwendungen
Place of celebration: Berlín (GERMANY) **Year:** 2006

Authors: Martínez Fernández, J.; Martí, G.
Title: A Modal Logic for Rigidity
Kind of participation: **Ponència
Conference: Workshop Barcelona-Heidelberg on Language and Reality
Place of celebration: Barcelona (SPAIN) **Year:** 2006

Authors: Martínez Fernández, J.
Title: Algunas familias de clones k-valentes con la propiedad de punto fijo
Kind of participation: **Presentació comunicació
Conference: V Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España
Place of celebration: Granada (SPAIN) **Year:** 2006
