

Academic Curriculum Vitæ

Name	Lorenzo PEÑA	
Born	29 August 1944	
Address	Foresta 17 - 8 B E-28760 Tres Cantos, Madrid, Spain	
Office	CSIC, Institute of Philosophy, Pinar 25, E—28006 Madrid	
Teph & FAX #	+34-91 2298691	
E_mail	lorenzo@jurid.net	
Research fields	Philosophy of Law [560203]; Metaphysics (Ontology) [720303]; Philosophy of Logic [720502]; Mathematical Logic [110208]; Philosophy of Language [720207].	
Ph.D.	Liège University, Belgium (1979, highest grade)	
Dissertation Title	Contradiction et vérité: étude sur les fondements et la portée épistémologique d'une logique contradictoirelle	
Main Adviser	Paul Gochet. (Examining Board members: Franz Crahay, Hubert Hubien, Leo Apostel, Henri Lauener.)	
Other Degrees	Certificat complémentaire d'Études Américaines (University of Liège, 1987). Highest grade Magister Juris (or Master of Jurisprudence: <i>Licenciado en De- recho</i>). UNED (Spanish Open University, Madrid), Sep- tember 2004.	
Present Position (since 27-04-2006]	Science Professor at the Institute of Philosophy of the CSIC (Superior Council for Scientific Research, i.e. Spanish Highest Academic Institution for Advanced Studies). (This is a top-rank tenured position.)	
Visiting Position	Australian National University, Research School of Social Scien- ces, Philosophy Program: from 19921101 to 19930430	
Former Positions:	19740801 to 19750930	Instructor of Philosophy, PUCE (Ponti- fical University, Quito, Ecuador)
	19791001 to 19820930	Professor of Philosophy at the PUCE
	19831001 to 19870210	Nontenured Associate Profesor of Philo- sophy at the University of León (Spain)
	19870211 to 20060416	Senion Scientific Researcher at the Institute of Philosophy of the CSIC



Awards and Distinctions

- Recipient of the 1988 Literary Creation Prize bestowed by the Spanish Culture Ministry, for Research Essays in the Humanities.



OTHER

Editor of the electronic journal of analytical philosophy **SORITES** (ISSN 1135-1349). [URL: <http://www.sorites.net/>]



PUBLICATIONS

2.1.— *BOOKS*

- ***Los derechos positivos: Las demandas justas de acciones y prestaciones***, ed. by Lorenzo Peña & Txetxu Ausín. México/Madrid: Plaza y Valdés, 2006. ISBN 10: 84-934395-5-X; ISBN 13: 978-84-934395-5-2.
- ***La coincidencia de los opuestos en Dios***. Quito: Educ (Catholic University Press), 1981. Pp. 568.
- ***El ente y su ser: un estudio lógico-metafísico***. León: León University Press, 1985. Pp. 568. ISBN 84-600-3973-0.
- ***Fundamentos de ontología dialéctica***. Madrid: Siglo XXI, 1987. Pp. 427. ISBN 84—323—0606—1.
- ***Introducción a las lógicas no-clásicas***. México: UNAM University Press, 1993. Pp. 240. ISBN 968-36-3451-6.
- ***Rudimentos de lógica matemática***. Madrid: CSIC Press Service, 1991. Pp. vi+324. ISBN 84-000-7156-5.
- ***Hallazgos filosóficos***. Salamanca: Ediciones de la Universidad Pontificia de Salamanca, 1992. ISBN 84-7299-289-6. Pp. 363.



2.2.— *CONTRIBUTIONS TO COLLECTIVE BOOKS*

- «Contradictions and Paradigms: A Paraconsistent Approach», in ***Cultural Relativism and Philosophy***, edited by Marcelo Dascal. Leiden: E.J. Brill, 1991, pp. 29-56. ISBN 90-04-09433-4. [Spanish translation: «Contradicciones y paradigmas: Un enfoque paraconsistente», in ***Relativismo cultural y filosofía: Perspectivas norteamericana y latinoamericana***, ed. by Marcelo Dascal. México: UNAM, 1992, pp. 43-81. ISBN 968-36-2779-X.]

-
- «El conflicto de valores: Reflexión desde una perspectiva lógico-filosófica», in ***Crisis de valores***, edited by J. González López. Quito: Educ (Catholic University Press), 1982, pp. 133-62.
 - «Engels y las nuevas perspectivas de la lógica dialéctica», in ***Estudios sobre filosofía moderna y contemporánea***, edited by M^a Isabel Lafuente. León: CEMI (University of León Press), 1984, pp. 163-218. ISBN 84-600-3777-0.
 - «Semántica veredictiva y lógica infinivalente», in ***Symposium Quine***, edited by Juan José Acero & Tomás Calvo Martínez. Granada: University of Granada Press, 1985, pp. 251-56. ISBN 84-338-0581-9.
 - «Características técnicas y significación filosófica de un cálculo lambda libre», in ***Lógica y filosofía del lenguaje***, edited by S. Alvarez, F. Broncano & M.A. Quintanilla. Salamanca: University of Salamanca Press, 1986, pp. 89-114. ISBN 84—7481—386—7.
 - «Contribución a la lógica de los comparativos», in ***Lenguajes naturales y lenguajes formales II***, edited by Carlos Martín Vide. Barcelona: University of Barcelona Press, 1987, pp. 335-50. ISBN 84-7665-141-4.
 - «Dialectical Arguments, Matters of Degree, and Paraconsistent Logic», in ***Argumentation: Perspectives and Approaches***, edited by Frans H. van Eemeren et al.. Dordrecht: Foris Publications, 1987, pp. 426-33. ISBN 90-6765-319-5.
 - «El lenguaje deslinearizado de Gustav Bergmann: examen crítico y búsqueda de una alternativa combinatoria», in ***Lenguajes naturales y lenguajes formales II***, edited by Carlos Martín Vide. Barcelona: University of Barcelona Press, 1987, pp. 351-60. ISBN 84-7665-141-4.
 - «A Philosophical Justification of Many-Valued Extensions of Classical Logic», in ***Philosophie et Culture***, Vol. 5, edited by V. Cauchy. Montreal: Editions Montmorency, 1988, pp. 497-504. ISBN 29801018
 - «Indeterminacy of Translation as a Hermeneutic Doctrine», in ***Hermeneutics and the Tradition***, edited by Daniel O. Dahlstrom. Washington: American Catholic Philosophical Association, 1988, pp. 212-24. ISBN 0-918090-22-9.
 - «La defendibilidad lógico-filosófica de teorías contradictorias», in ***Antología de la Lógica en América Latina***, edited by Francisco Miró & Roque Carrión. Madrid: Foundation of the Spain Exterior Bank: Colección de Investigaciones, 1988, pp. 643-76. ISBN 84-86884-55-1.
 - «A vueltas con la indeterminación de la traducción y los enunciados existenciales», in ***Lenguajes naturales y lenguajes formales IV.1***, edited by Carlos Martín Vide. Barcelona: University of Barcelona Press, 1989, pp. 67-96. ISBN 84-7665-516-9.
 - «**Verum et ens conuertuntur**: The Identity between Truth and Existence within the Framework of a Contradictorial Modal Set-Theory», in ***Paraconsistent Logic: Essays on the Inconsistent***, ed. by G. Priest, R. Routley & J. Norman. Munich: Philosophia Verlag, 1989, pp. 563-612 ISBN 3-88405-058-3.

-
- «Algunos desarrollos recientes en la articulación de lógicas temporales», in ***Lenguajes naturales y lenguajes formales IV.1***, edited by Carlos Martín Vide. Barcelona: University of Barcelona Press, 1989, pp. 413-39. ISBN 84-7665-516-9.
 - «Dialectics and Inconsistency», in ***Handbook of Metaphysics and Ontology***, ed. by H. Burkhardt & Barry Smith. Munich: Philosophia Verlag, 1991, pp 216-8. ISBN 3-88405-080X.
 - «Phonology», in ***Handbook of Metaphysics and Ontology***, ed. by H. Burkhardt & Barry Smith. Munich: Philosophia Verlag, 1991, pp. 703-6. ISBN 3-88405-080X.
 - «Nothing», in ***Handbook of Metaphysics and Ontology***, ed. by H. Burkhardt & Barry Smith. Munich: Philosophia Verlag, 1991, pp. 619-21. ISBN 3-88405-080X.
 - «Dios y la libertad humana en el pensamiento de Miró Quesada», in ***Lógica, razón y humanismo: La obra filosófica de Francisco Miró Quesada***, ed. by David Sobrevilla & Domingo García Belaúnde. Lima: Publicaciones de la Universidad de Lima, 1992, pp. 129-62.
 - «¿Quedó arrasada la dialéctica? Discusión de los argumentos de Mario Bunge» in ***Lenguajes naturales y lenguajes formales VII***, ed. by Carlos Martín Vide. Barcelona: PPU (Promociones y Publicaciones Universitarias), 1992, pp. 501-14. ISBN 84-7665-988-1.
 - «Nuevos avances en la articulación y en las aplicaciones de lógicas aléticas», in ***Lenguajes naturales y lenguajes formales VII***, ed by Carlos Martín Vide. Barcelona: PPU (Promociones y Publicaciones Universitarias), 1992, pp. 209-220. ISBN 84-7665-988-1.
 - «Quine y el intento neopositivista de superación de la metafísica», ap. ***Reexamen del neopositivismo***. Salamanca: Sociedad Castellano-Leonesa de Filosofía, 1992, pp. 39-64. ISBN: 84-604-4394-9.
 - «A Chain of Fuzzy Strengthenings of Entailment Logic», ap. ***III Congreso español de tecnologías y lógica fuzzy***, ed. by S. Barro & A. Sobrino. Santiago de Compostela: Santiago University Press, 1993, pp. 115-22. ISBN 84-604-7510-7.
 - «Deducción natural en una lógica difusa», ***Actas del I congreso de la sociedad de lógica, metodología y filosofía de la ciencia en España***, ed. by E. de Bustos *et alii*. Madrid: UNED, 1993, pp. 106-9. ISBN 84-604-8342-8.
 - «SetUp Semantics for Systems of Fuzzy Deontic Logic», [co-authored with F. José Ausín], ap. ***IV Congreso español de tecnologías y lógica fuzzy***, ed. by Francesc Esteve & Pere García. Blanes: Institut d'investigació en intel·ligència artificial - CSIC, 1994, pp. 79-84. ISBN 84-00-07440-8.

- «Los confines del saber científico», ap. *Calculemos: matemáticas y libertad*, ed. by J. Echeverría, J. de Lorenzo & L. Peña, Madrid: Trotta, 1996, pp. 343-362. ISBN 848-1640832.
- «Le paradoxe de l'être mourant chez St Augustin et chez Leibniz», ap. *La vie et la mort*, comp par M. Vadée. Poitiers: Société Poitevine de philosophie, 1996, pp. 287-289. ISBN 2-9508689-0-8.
- «Sorites bibliotecarios», en *Siempre estuvimos en Alejandría*, ed. by Julia García Maza. Madrid-Valencia: Asociación de amigos de la Biblioteca de Alejandría & Edicions Alfons el Magnànim, 1997. ISBN: 8479521848. pp. 203-20.
- [Co-authored with Cristina Lafont] «La tradición humboldtiana y el relativismo lingüístico», in *Filosofía del lenguaje II. Pragmática*, ed. by Marcelo Dascal (Vol. 18 of the *Enciclopedia Iberoamericana de Filosofía*), Madrid: Editorial Trotta, 1999, pp. 191-218. ISBN 84-8164-333-5.
- [Co-authored with F. José Ausín] «Paraconsistent Deontic Logic with Enforceable Rights», *Frontiers of Paraconsistent Logic* ed. by D. Batens, Ch. Mortensen, G. Priest & J.-P. van Bendegem. Baldford (England): Research Studies Press Ltd. (RSP) [Logic and Computation Series], 2000. ISBN 086302532, pp. 29-47.
- «Un puente jurídico entre Iberoamérica y Europa: la Constitución española de 1812», in *América y Europa: identidades, exilios y expectativas*, ed. by José M^a González. Madrid: Casa de América-CSIC, 2002, pp. 95-114. ISBN 84-88490-55-0.



2.3.— ARTICLES

- «The Philosophical Relevance of a Contradictorial System of Logic: **Ap**», *Multiple-Valued Logic* 10 (Los Angeles: IEEE Computer Society, 1980), pp. 238-52. ISSN 0195-623X.
- «Conocimiento y justificación epistémica», *Revista de la Universidad Católica* 28 (Quito: nov. 1980), pp. 35-67.
- «Prenexation, Comparatives, and Non-Archimedean Infinite-Valued Fuzzy Logic», *Multiple-Valued Logic* 11 (Los Angeles: IEEE Computer Society, 1981), pp. 168-74. ISSN 0195-623X.
- «Aporetic and Nonaporetic Paradoxes from the Viewpoint of an Axiomatized Contradictorial Fuzzy Set-Theory», *Multiple-Valued Logic* 12 (Los Angeles: IEEE Computer Society, 1982), pp. 171-77. ISSN 0195-623X.
- «Fuzzy Arithmetics», *Multiple-Valued Logic* 12 (Los Angeles: IEEE Computer Society, 1982), pp. 232-34. ISSN 0195-623X.

-
- «Critical Study of da Costa's Foundations of Logic», *Logique et Analyse* 100 (dec. 1982), pp. 447-66.
 - «Negación dialéctica y lógica transitiva», *Crítica* 43 (april 1983), pp. 51-77. ISSN 0011-1503.
 - «(Quasi)Transitive Algebras», *Multiple-Valued Logic* 13 (Los Angeles: IEEE Computer Society, 1983), pp. 129-35. ISSN 0195-623X.
 - «Significación filosófica de la lógica transitiva», *Ideas y Valores* 63 (Bogotá: National University of Colombia, dec. 1983), pp. 59-101. ISSN 0120-0062.
 - «A Neo-Fregean (Onto)Logical Fuzzy Framework», *Mathematical Research* 20 (Berlin: Akademie-Verlag, 1984), pp. 253-62. ISSN 0138-3019.
 - «Tres enfoques en lógica paraconsistente», *Contextos* 3 & 4(1984), pp. 81-130 & 49-72. ISSN 0212-6192.
 - «Identity, Fuzziness and Noncontradiction», *Noûs* 18/2 (may 1984), pp. 227-59. ISSN 0029-4624.
 - «Agregados, sistemas y cuerpos: un enfoque difuso-conjuntual», *Theoria* 1 (San Sebastián: 1985), pp. 159-75. ISSN 0495-4548.
 - «La dicotomía entre mostrar y decir y la noción de sentido en el *Tractatus*», *Estudios Humanísticos* 7 (León: University of León Press, 1985), pp. 145-70. ISSN 0213-1382.
 - «Relaciones, modos de combinación y signos sincategoremáticos en el *Tractatus*», *Contextos* 8 (University of León, 1986), pp. 21-47. ISSN 0212-6192.
 - «Dos sentidos de la preposición 'πρός' en algunos pasajes de Platón», *Estudios Humanísticos* 8 (University of León, 1986), pp. 39-58. ISSN 0213-1382.
 - «Notes on Bergmann's New Ontology and Account of Relations», *Philosophy Research Archives* 12 (Bowling Green University, 1987), pp. 221-49. ISSN 0164-0771.
 - «Dialéctica, lógica y formalización: de Hegel a la filosofía analítica», *Cuadernos Salmantinos de Filosofía* XIV (1987), pp. 149-71. ISSN 0210-4857.
 - «Cosmología aristotélica y ciencia moderna: consideraciones sobre un texto escolástico del siglo XVIII», *La Ciudad de Dios* CC/1 (1987), pp. 21-35. ISSN 0009-7756.
 - «La ruptura del sistema lógico en la teoría poética de Carlos Bousoño», *Anthropos* 73 (juny 1987), pp. 43-50. ISSN 0211-5611.
 - «La concepción de Dios en la filosofía del Cardenal Nicolás de Cusa», *Revista de la Universidad Católica* 47 (Quito: 1987), pp. 301-28.
 - «El significado de 'nihil' en diversos escritos de S. Agustín», *Estudios Humanísticos* 9 (University of León, 1987), pp. 155-68. ISSN 0213-1382.

-
- «Frege's Theory of Relations and the Search for a Workable Alternative», *Crítica* 55 (México: 1987), pp. 39-82. ISSN 0011-1503.
 - «La superación de la lógica aristotélica en el pensamiento del Cusano», *La Ciudad de Dios* CCI/3 (sept-dec. 1988), pp. 573-98. ISSN 0009-7756.
 - «Argumentación trascendental e ideales valorativos de la razón», *Analogía* II/2 (México: 1988), pp. 31-86. ISSN 0188-8996X.
 - «Consideraciones filosóficas sobre la teoría de conjuntos», *Contextos* 11 & 12 (University of León, 1988), pp. 33-62 & 7-43. ISSN 0212-6192.
 - «Un enfoque no-clásico de varias antinomias deónticas», *Theoria* 7-8-9 (San Sebastián: 1988), pp. 67-94. ISSN 0495-4548.
 - «Análisis lingüístico y metafísica aristotélica: Consideraciones sobre un libro de Alejandro Llano», *Ergo* 3 (Veracruzana University (Mexico), 1988), pp. 37-59. ISSN 0187-6309.
 - «¿Lógica combinatoria o teoría estándar de conjuntos?», *Arbor* 520 (april 1989), pp. 33-73. ISSN 0210-1963.
 - «La identificación agustiniana de verdad y existencia», *La Ciudad de Dios* CCII/1 (january-april 1989), pp. 149-72. ISSN 0009-7756.
 - «Au-delà de la coïncidence des opposés. Remarques sur la théologie copulative chez Nicolas de Cuse», *Revue de Théologie et de Philosophie* 121 (Lausana: 1989), pp. 57-78. ISSN 0035-1784.
 - «Flew on Entitlements and Justice», *International Journal of Moral and Social Studies* 4/3 (autumn 1989), pp. 259-63. ISSN 0267-9655.
 - «El análisis tractariano de los hechos relacionales: exégesis, crítica y alternativa», *Análisis Filosófico* IX/1 (Buenos Aires: SADAF, may 1989), pp. 41-76. ISSN 0326-1301.
 - «Armonía y continuidad en el pensamiento de Leibniz: Una ontología barroca», *Cuadernos Salmantinos de Filosofía* XVI (1989), pp. 19-55. ISSN 0210—4857.
 - «Algunos debates filosóficos sobre los conjuntos difusos», *Ideas y Valores* # 78 (Bogota: Colombia National University, dec. 1988), pp. 3-27. ISSN 0120-0062.
 - «De la logique combinatoire des *Generales Inquisitiones* aux calculs combinatoires contemporains». *Theoria*, # 14-15 (oct. 1991), pp. 129-59. ISSN 0495-4548.
 - «Partial Truth, Fringes and Motion: Three Applications of a Contradictorial Logic». *Studies in Soviet Thought*, vol 37 (Dordrecht: Kluwer, 1990), pp. 83-122. ISSN 0039-3797.
 - «La atribución como función sintáctica y algunos problemas de método en lingüística», *Revue Roumaine de Linguistique* 34/6 (Bucharest, nov-dec. 1989), pp. 531-54.

-
- «El problema de los dilemas morales en la filosofía analítica», *Isegoría* # 3 (Madrid, April 1991), pp. 43-79. ISSN 1130-2097.
 - «Las reglas del juego: consideraciones críticas sobre **Radical Hermeneutics** de John Caputo», *Pensamiento* #187 (Madrid: july-sept. 1991), pp. 313-322. ISSN 0031-4749.
 - «El derecho del individuo a la circular libremente y a escoger su residencia», *La Balsa de la Medusa* # 21 (Madrid, 1992), pp. 3-17. ISSN 0214-9982.
 - «El tratamiento de los comparativos en el *Fedón*», *Nova Tellus* 8 (Mexico: 1990), pp. 71-110. ISSN 0185-3058.
 - «La metafísica de Héctor Castañeda», *Theoria*, # 16-17-18 (octubre de 1992), t. A, pp 387-407. ISSN 0495-4548.
 - «Algunas aplicaciones filosóficas de lógicas multivalentes», *Theoria*, # 16-17-18 (october 1992), t. A, pp. 141-163. ISSN 0495-4548.
 - «El pluscuamracionalismo de Nicolás de Cusa: las contradicciones allende la contradicción», *Revista española de filosofía medieval* # 0 (Zaragoza: 1993), pp. 143-158. ISSN 1133-0902.
 - «In Defense of Full-Scale Planning», *Science and Society* 57/2 (New York: Guilford Press, summer 1993), pp. 204-13. ISSN 0036-8237.
 - «Le droit d'émigrer», *Philosophie politique* # 3 (Paris: PUF, juin 1993), pp. 97-110. ISBN 2-13-045430-5.
 - «Grados de posibilidad metafísica», *Revista de filosofía*, vol VI, # 9 (Madrid: Editorial Complutense, 1993), pp. 15-57. ISBN 0214-4921.
 - «Le choix de Dieu ou le principe du meilleur», *Dialectica*, vol. 47, Fasc. 2-3 (1993), pp. 217-54. ISSN 0012-2017.
 - «Alboran is and is not dry: Katalin Havas on Logic and Dialectics», *Logique et Analyse* 131-132 (1990), pp. 331-338.
 - «La igualdad intelectual como principio de lo múltiple en el pensamiento del Cusano», *Anuario Filosófico* vol. 28 (Universidad de Navarra, 1995), pp. 711-736. ISSN 0066-5215.
 - «La crítica de Orayen a los lógicos relevantistas y el silogismo disyuntivo», *Análisis filosófico*, XIII/1 (Buenos Aires, may 1993), pp. 45-53. ISSN 0326-1301.
 - «¿Qué es una ontología gradual?», *Agora* 15/2 (University of Santiago de Compostela, 1996), pp. 29-48. ISSN 0211-6642. [Co-authored with Marcelo Vásconez.]
 - «Raúl Orayen's Views on Philosophy of Logic», *Sorites* (ISSN 1135-1349) # 02 (Madrid, july 1995), pp. 76-94.
 - «Essence and Existence in Leibniz's Ontology», *Synthesis Philosophica* 12/2 (Zagreb, 1997, ISSN 0352-7875), pp. 415-32.
 - «Esencija i egzistencija u Leibnizovoj ontologiji», *Filosofska Istraživanja* vol.

- 65 (Zagreb, 1997, ISSN 0351-4106), pp. 363-377. [Croatian Translation of the previous item.]
- «Anthropoid Rights and Paternalism», *Etica & Animali*, vol 8 (1996) (Special issue devoted to the *Great Ape Project*), pp 155-177.
- «Grados, franjas y líneas de demarcación», *Revista de Filosofía* (Madrid), 9/16 (1996), pp. 121-149. ISSN 0214-4921.
- [Co-authored with F. José Ausín] «Quantificational Entitlements and Relevantoid Deontic Logic», *Logique et Analyse*, N° 150-151-152 (1995), pp. 209-238.
- «Algunos aspectos del desarrollo de la lógica en el Brasil», *Boletín da Sociedade Paranaense de Matemática*, 2ª serie, v. 15, # 1/2, 1995, pp 9-23. ISSN 0037-8712.
- «El bien común, principio básico de la ley natural», *Isegoría* # 17 (nov. 1997), pp. 137-163. ISSN 1130-2097.
- «Razonamiento e inferencia relevante», *Ideas y Valores* N° 106 (abril de 1998, Universidad Nacional de Colombia), pp. 96-121. ISSN 0120-0062.
- «Derecho a la vida y eutanasia: ¿acortar la vida o acortar la muerte?» [co-authored with F. José Ausín], *Anuario de filosofía del derecho* XV (1998), pp. 13-30, ISSN 0518-0872.
- [co-authored with F. José Ausín] «La deducción normativa», *Doxa*, vol 23, pp. 465-81. ISSN 0214-8676. (University of Alicante, 2001.)
- [co-authored with Txetxu Ausín] «La inferencia de hechos presuntos en la argumentación probatoria», *Anuario de Filosofía del Derecho*, XVIII (2001), pp. 95-125. ISSN 0518-0872.
- «¿Somos los únicos animales racionales?», *Teorema* 18/3 [Suplemento] (1999), pp. 17-41. ISSN 0210-1602.
- « C_1 -Compatible Transitive Extensions of System CT», *Logique et Analyse*, N° 161-162-163 (1998), pp. 135-143.
- «El Derecho de Extranjería en los Ordenamientos Constitucionales», *Isegoría*, N° 26 (Madrid, 2002), pp. 181-217. ISSN 1130-2097.
- [Co-authored with Txetxu Ausín] «Leibniz y el pragmatismo jurídico-político», *Themata* No. 29 (Universidad de Sevilla, 2002), pp. 121-134. [Monographic Issue entitled *Treinta años de estudios leibnizianos*, ed by Manuel Luna and others.] ISSN 0210-8365.



2.4.— CONGRESS PAPERS

- «Naturalized Epistemology and Degrees of Knowledge». (Paper delivered at the I Conference of SOFIA (Sociedad de Filosofía Iberoamericana), Tepoztlán (México), august 1988.).

-
- «Leibniz aux prises avec la catégorie aristotélicienne de relation: remarques sur plusieurs lectures contemporaines», in *Leibniz. Tradition und Aktualität. V. Internationaler Leibniz-Kongreß, Vorträge. 1. Teil*, pp. 718-725. Hanover: Gottfried-Wilhelm-Leibniz-Gesellschaft, 1988.
 - «Verdad y existencia: La ontología combinatoria de las **Generales Inquisiciones**», in *Leibniz: analogía y expresión*, ed. by Quintín Racionero & Concha Roldán, Madrid: Editorial Complutense, 1995, pp. 247-56. ISBN 84-7491-539-2
 - «L'écoulement du temps: entrecroisement de l'être et du non-être». (Paper delivered to the 22d Congrès des Sociétés de Philosophie de Langue Française, Dijon (Bourgogne), august 1988.) *Comptes rendus du 22^e Congrès des Sociétés de Philosophie de Langue Française*.
 - «Nonstandard Algebraic Models for Fuzzy Logics». *Abstracts of the 7th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science*, Vol. I, ed. by J. Czermak & C. Pühringer. (Salzburg: J. Huttegger OHG, 1983). Pp. 95-98.
 - «Tratamiento de las descripciones definidas en el marco de una lógica infinitivalente de lo difuso». (Paper delivered to the 5th Latin-American Symposium on Mathematical Logic, Bogotá july 1981.) *Journal of Symbolic Logic* (abstract), 48/3 (sept. 1983). Pp. 890.
 - «Transitive Set Theory». *Abstracts of the 7th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science*, ed. by J. Czermack & C. Pühringer OHG. (Salzburg: J. Huttegger OHG, 1983). Pp. 181-84.
 - «Un système paraconsistant infinitivalent de logique déontique». (Paper accepted for the European Logic Colloquium, Orsay (France) 1985.) *Journal of Symbolic Logic* (abstract), 52 (1987). Pp. 152-3.
 - «The Calculus of Determinations». *Abstracts of the VIII International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science* vol. I, ed. by V.L. Rabinovich et al.. (Moscu: Institute of philosophy of the Academy of Sciences of the USSR, 1987). Pp. 307-10.
 - «Filosofar en castellano: Vicisitudes y tareas en la perspectiva de la filosofía contemporánea». *Actas del V Seminario de Historia de la Filosofía Española*, ed. by Antonio Heredia Soriano. (Salamanca: University of Salamanca, 1988). Pp. 517-33. (ISBN 84-7481-499-5.)
 - «La transcendance de Dieu comme coïncidence des opposés». (Paper delivered at the 18th World Congress of Philosophy, Brighton.) *Proceedings of the 18th World Congress of Philosophy* (1988).
 - «L'altérité conjecturale et la critique des opinions d'autrui chez Nicolas de Cuse». (Paper delivered to the XXIII Congress of French-Speaking Philosophical Societies). Hammamet (Tunisia), september 1990.
 - «On modelling extensions of system **E**», paper delivered at a mini-conference in Canberra on 04-04-93 about finite and infinite models.

-
- «Is reasoning the same as relevant inference?». Paper delivered to the SOFIA (Sociedad Filosófica Ibero-Americana) annual conference, held in Tenerife, June de 1993.
 - «The ontological status of relations in Tractatus». Paper delivered at the Hispano-Austrian philosophical Colloquium on the Vienna Circle [held in Madrid, on 29-10-1993].
 - «L'Europe existe-t-elle?». Paper delivered at the Hispano-french philosophical Colloquium [held in Madrid, on 29-09-1993].
 - «Les règles de la controverse dans la polémique de Leibniz sur la guerre de la succession espagnole» [co-authored with F. José Ausín]. Paper delivered to the second Meeting of the Society Leibniz of Spain, Madrid, November 1993.
 - «Leibniz on the Allegiance due to a de Facto Power» [co-authored with F. José Ausín]. in *Leibniz und Europa. VI. Internationaler Leibniz-Kongreß. Vorträge. 1. Teil*, pp. 169-176. Hanover: Gottfried-Wilhelm-Leibniz-Gesellschaft, 1994. ISBN 3-9800978-7-0.
 - «Strengthening Entailment Logic into a Logic of Fuzziness», paper accepted for the European Logic Colloquium, held at Clermont-Ferrand in July 1994.
 - «The Philosophical Significance of a Fuzzy Approach to Deontic Logic», **10th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science**, Centro di Epistemologia «F. Enriques», Florence, 1995, p. 164. (Paper delivered to the X International Congress of Logic, Firenze, August 1995.) [Co-authored with F. José Ausín.]
 - [Co-authored with Txetxu Ausín] «Łukasiewicz Logics and Transitive Logic». Paper delivered to the International Łukasiewicz Conference, Dublin, June 1996.
 - «The Binding Force of Promises», paper delivered to the Hispano-italian Colloquium of analytical philosophy, Santiago de Compostela, 20 November 2001.
 - [Co-authored with Txetxu Ausín] «Leibniz on the Principle of Transition», 7th International Leibniz Congress, Berlín, Sept. 2001. Published in the Proceedings: Hans Poser (ed.). *Nihil sine ratione: Mensch, Natur und Technik im Wirken von G.W. Leibniz*, pp. 973-981. ISBN 3-9800978-9-7.
 - [Co-authored with Txetxu Ausín] «Derecho y bien común en Leibniz (una apología de la fraternidad)» in **Ciencia, tecnología y bien común: La actualidad de Leibniz**, ed. by A. Andreu, J. Echeverría & C. Roldán. Valencia: Universidad Politécnica de Valencia, 2002, ISBN 84-9705-205-6, pp. 320-339.
 - [Co-authored with Txetxu Ausín] «Los límites del consentimiento y el principio de autonomía», paper delivered to the III Congress of the Spanish Society of analytical philosophy (December 2001), Granada: *Actas* (ed. by J.J. Acero *et alii*), 2001, pp. 249-55. ISBN 84-699-6803-3.
 - [Co-authored with Txetxu Ausín] «El deber de veracidad», in *Palabras e pensamientos: Una perspectiva analítica*, Santiago de Compostela: Univ. de Santiago de Compostela, 2003, pp. 443-453. ISBN 84-9750-141-1.

- [Co-authored with Txetxu Ausín] «Arguing from Facts to Duties (and Conversely)», *Proceedings of the 5th Conference of the International Society for the Study of Argumentation*, ed. by Frans van Eemeren *et alii*. Amsterdam: Sic Sat, 2003. ISBN 90-74049-07-9, pp. 45-48.



2.5.— *REVIEWS AND CRITICAL NOTICES*

- C.N.R.S. (equipe associée num. 80), *Penseurs hétérodoxes du Monde hispanique. Revue Internationale de Philosophie* 117-118 (1976), pp. 533-36. ISSN 0048-8143.
- A.G. Hamilton, *Lógica para matemáticos. Contextos* 4 (University of León 1984), pp. 213-14. ISSN 0212-6192.
- Rescher & Brandom, *The Logic of Inconsistency. Contextos* 3 (University of León 1984), pp. 241-45. ISSN 0212-6192.
- Susan Haack, *Lógica divergente. Contextos* 4 (University of León 1984), pp. 207-11. ISSN 0212-6192.
- Jean-Louis Gardies, *Lógica del tiempo. Contextos* 4 (University of León 1984), pp. 213-14. ISSN 0212-6192.
- Nicola Grana, *Filosofia della logica: Sentieri della logica & Logica paraconsistente. Theoria* 2 (San Sebastián 1985), pp. 573-77. ISSN 0495-4548.
- Jean Allwood et al., *Lógica para lingüistas. Contextos* 5 (University of León 1985), pp. 191-7. ISSN 0212-6192.
- Enrique Villanueva, *Lenguaje y privacidad. Theoria* 4 (San Sebastián 1986), pp. 195-8. ISSN 0495-4548.
- Newton C.A. da Costa, *Lógica indutiva e probabilidade. Theoria* 4 (San Sebastián 1986), pp. 189-91. ISSN 0495-4548.
- Jonathan Barnes. G.S. Kirk, J.E. Raven & M. Schofield. Charles H. Kahn (resp.), *The Presocratic Philosophers. The Presocratic Philosophers: A Critical History with a Selection of Texts. The Art and Thought of Heraclitus: An Edition of the Fragments with Translation and Commentary. Contextos* 7 (University of León 1986), pp. 209-14. ISSN 0112-6192.
- J.J. Acero, *Filosofía y análisis del lenguaje. Theoria* 4 (San Sebastián 1986), pp. 192-5. ISSN 0595-4548.
- J. Vicente Arregui, *Acción y sentido en Wittgenstein. Contextos* 7 (University of León 1986), pp. 218-20. ISSN 0212-6192.
- Juan M. Almarza et al., *El pensamiento alemán contemporáneo, hermenéutica y teoría crítica. Contextos* 7 (University of León 1986), pp. 214-18. ISSN 0112-6192.

-
- G.H. von Wright, *Philosophical Papers: vol. II: Philosophical Logic; vol. III: Truth, Knowledge and Modality*. **Contextos** 8 (University of León 1987), pp. 183-88. ISSN 0212-6192.
 - J.C. León Sánchez, *Análisis proposicional y ontología: Estudio a través de Strawson y Geach*. **Contextos** 8 (University of León 1987), pp. 172-76. ISSN 0212-6192.
 - Rüdiger Bubner, *La filosofía alemana contemporánea*. **Contextos** 8 (University of León 1987), pp. 169-72. ISSN 0212-6192.
 - F.G. Asenjo, *In-Between: An Essay on Categories*. **Contextos** 11 (University of León 1988), pp. 210-13. ISSN 0212-6192.
 - Paul Horwich. Nathan Oaklander. Andros Loizou (resp.), *Asymmetries in Time: Problems in the Philosophy of Science. Temporal Relations and Temporal Becoming: A Defense of a Russellian Theory of Time. The Reality of Time*. **Contextos** 11 (University of León 1988), pp. 203-9. ISSN 0212-6192.
 - Wenceslao J. González, *La teoría de la referencia: Strawson y la filosofía analítica*. **Crítica** 60 (México dec. 1988), pp. 74-8. ISSN 0011-1503.
 - Teófilo Urdániz O.P., *Historia de la Filosofía, Vols. VII & VIII*. **Contextos** 9 (University of León 1988), pp. 185-88. ISSN 0212-6192.
 - Rubén Sierra Mejía, *Apreciación de la filosofía analítica*. **Contextos** 9 (University of León 1988), pp. 183-85. ISSN 0212-6192.
 - Mauricio Beuchot, *Lógica y ontología & Aspectos históricos de la semántica y la filosofía del lenguaje*. **Theoria** 7-8-9 (San Sebastián 1988), pp. 610-13. ISSN 0495-4548.
 - Brian C.M. Martin et al. (eds), *Intellectual Suppression: Australian Case Histories, Analysis and Responses*. **Arbor** 521 (may 1989), pp. 125-29. ISSN 0210-1963.
 - Lloyd P. Gerzon (ed.), *Graceful Reason: Essays in Ancient and Medieval Philosophy Presented to Joseph Owens*. **Philosophia** XIX/1 (Bar Ilan University (Israel) may 1989), pp. 73-79. ISSN 0048-3893.
 - Juan Pegueroles, *San Agustín: Un platonismo cristiano*. **Diálogo Filosófico** 14 (Madrid may-aug. 1989), pp. 296-8. ISSN 0213-1196.
 - Mauricio Beuchot. Walter Redmond & M. Beuchot. *Filosofía analítica, filosofía tomista y metafísica. La filosofía del lenguaje en la Edad Media. El problema de los universales. La lógica mexicana en el siglo de oro*. **Espíritu**, vol 38, # 99 (Barcelona, 1989), pp.61-9. ISSN 0014-0716.
 - Paul Gochet, *Ascent to Truth: A Critical Examination of Quine's Philosophy*. **Arbor** 526 (1989), pp. 138-141.
 - Geoffrey Sampson, *Writing Systems*. **Arbor** 538 (Madrid, 1990), pp. 125-129. ISSN 0210-1963.

-
- Roger Gibson, *Enlightened Empiricism: An Examination of W.V. Quine's Theory of knowledge*. **Theoria** 12-13 (San Sebastian, 1990), pp. 300-302. ISSN 0495-4548.
 - Xabier Pikaza, *Dios como espíritu y persona*. **Estudios Trinitarios**, 24/1-2 (1990), pp. 277-82.
 - Christopher Hookway, *Quine: Language, Experience, and Reality*, **Canadian Philosophical Reviews**, X/11 (nov. 1990), pp. 449-52. ISSN 0228-491X.
 - L.E. Hahn & P.A. Schilpp (eds.), *The Philosophy of W.V. Quine*. **Arbor** # 543 (marzo de 1991), pp. 135-8.
 - José L. de la Iglesia, Ana Lucas *et alii*, *Antonio Machado y la filosofía*. **Contextos** # 14 (1989), pp. 198-200.
 - W. V. Quine, *Quiddities*. **Contextos**, # 15-16 (1990), pp. 303-6.
 - Otto Saame, *El principio de razón en Leibniz*. **Arbor** # 554 (1992), pp. 130-3.
 - Richard D. Ryder, *Animal Revolution*. **Isegoría** # 4 (Madrid: october 1991), pp. 220-23. ISSN 1130-2097
 - Douglas Walton, *Slippery Slope Arguments*, **Pragmatics and Cognition**, I/2 (1993), pp. 401-410.
 - Nicola Grana, *Sulla teoria delle valutazioni di N.C.A. da Costa & Contraddizione e incompletezza*, **European Review of Philosophy**, ed. by Gianfranco Soldati, vol. 1 (Stanford: CSLI Publications, 1994), pp. 172-3. ISSN 1-881526-38-0.
 - Critical notice on *Subject, Thought and Context*, ed. by Philip Pettit & John McDowell, **Philosophia** 24/1-2 (Bar Ilan University (Israel) december 1994), pp. 235-48. ISSN 0048-3893. [Co-authored with Manuel Liz.]
 - «Graham Priest's 'Dialetheism' — Is It Altogether True?», **SORITES** # 7 (November 1996) (ISSN 1135-1349), pp. 28-56. [Translated to Romanian: «Dialetheismul lui Graham Priest — este întru totul adevărat?», en *Ex falso quodlibet: Studii de logică paraconsistentă*, ed. by Iancu Lucica, Dumitriu Gheorghiu, Roman Chirilă. Bucarest: Editura Tehnica S.A., 2004 pp. 183-213. ISBN 973-31-2209-2.]
 - «El hombre como animal cultural en el tratamiento de Carlos París», **Isegoría** # 19 (Madrid, dec. 1998), pp. 171-182. ISSN 1130-2097.
 - «Miguel Sánchez-Mazas Ferlosio: In memoriam», **Isegoría** # 12 (1995), pp. 233-237. ISSN 1130-2097. [Co-authored with F. J. Ausín.]