

CURRICULUM VITAE

Jon Pérez Laraudogoitia

Last updated 30/05/2021

University of the Basque Country (UPV/EHU)

Dept. of Logic and Philosophy of Science

Faculty of Arts

Paseo de la Universidad, 5

01006 Vitoria-Gasteiz

Spain

jon.perez@ehu.eus

Tel.: +34 94501 3000 (ext. 4024)

Fax.: +34 9451 44290

Current position

Tenured Professor

Department of Logic and Philosophy of Science

University of the Basque Country, UPV/EHU

Qualifications

PhD Philosophy

Bs C Physics

Awards and Fellowships

Research Training Scholarship (Beca Formación de Personal Investigador). Spanish Ministry of Science and Education. 01/1983-12/1983.

Research Training Scholarship (Beca de Formación de Investigadores). Basque Regional Government, Department of Universities and Research. 10/1981 — 06/1983.

Research Projects

- ▶ *Representación y anticipación: modelización interventiva RRI en las ciencias y técnicas emergentes.* Funding by Spanish Ministry of Economy and Competitiveness (MINECO), project FFI2015-69792-R, 50.000 euros. Start 01/01/2016-End 31/12/2018. Researcher.
- ▶ *Configuraciones de la validación del conocimiento: prácticas epistémicas y decisiones políticas.* Funding by Spanish Ministry of Economy and Competitiveness (MINECO), FFI2012-33550, Spanish Government, project FFI2012-33550, 32.000 euros. Start 01/10/2012-End 30/09/2015. Researcher.
- ▶ *Representaciones interventivas y nuevas formas de producción de conocimiento en la ciencia.* Validación, transdisciplinariedad y uso social Funding by Spanish Ministry of Science and Education (MEC), project HUM2006-13763/FISO, 24.200 euros. Start 01/10/2006-End 30/09/2009. Researcher.
- ▶ *Modalización de las representaciones científicas.* BFF2003-05764. Science and Technology Ministry, Spanish Government. project BFF2003-05764, 13.340 euros. Start 10/12/2003-End 09/12/2006. Researcher.
- ▶ *Estructura y dinámica de las representaciones científicas.* Funding by Spanish Ministry of Science and Education (MEC-CICYT), project PB98-0495-C08-08, 1.500.000 ptas. Start 30/12/1999-End 30/12/2002. Researcher.
- ▶ *Ideas representacionales en la historia.* Funding by Basque Regional Government, project PI-1997-92, 2.400.000 ptas. Start 01/01/1998-End 31/12/2000. Researcher.
- ▶ *Desambiguación semántica y pragmática: aplicaciones al análisis de falacias y a la interpretación del discurso.* Funding by University of the Basque Country UPV/EHU, 1.600.000 ptas. Start 01/12/1999-End 30/11/1998. Researcher.

Positions Held

- Since 30/09/1987. Tenured Associate Professor (Profesor Titular). Department of Logic and Philosophy of Science. University of the Basque Country, UPV/EHU. Vitoria-Gasteiz.

- 01/01/1986-30/09/1987. Associate Professor. Department of Logic and Philosophy of Science. University of the Basque Country, UPV/EHU. Vitoria-Gasteiz.
- 01/10/1983 - 01/01/1986. Assistant Professor. Department of Logic and Philosophy of Science. University of the Basque Country, UPV/EHU. Vitoria-Gasteiz.

Service to the Profession

- Referee:
Acta Analytica; Analysis; Australasian Journal of Philosophy; The British Journal for the Philosophy of Science; Crítica; Dialectica; Erkenntnis; European Journal for Philosophy of Science; Foundations of Physics; Foundations of Science; Journal of Philosophical Research; Mind; Philosophical Papers. An International Journal of Philosophy Based in South Africa; The Philosophical Quarterly; Philosophical Studies; Studies in History and Philosophy of Modern Physics; Studies in History and Philosophy of Science; Synthese; Theoria.
- PhD Supervision:
 - Luis Carlos Medina (jointly supervised by Andoni Ibarra), *Supertareas newtonianas: la relación del indeterminismo con la pérdida de la energía en sistemas newtonianos anómalos*, 2009.
 - Gabriel Eduardo Pinceyra (jointly supervised by Andoni Ibarra), *Eficiencia y confiabilidad en la lógica del descubrimiento científico*, 2014.

Research Interests

Determinism and indeterminism in infinite systems; Classical models of non-locality; Infinity paradoxes in science and metaphysics.

Publications

Papers in Journals

- Pérez Laraudogoitia, J. (forthcoming) "Un deformable Bodies that are Not Rigid bodies: A Philosophical Journey Through Some (Unexpected) Supertasks", *Axiomathes*.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2020) "A note on some new infinity puzzles", *Philosophia*. Vol. 48 (nº 4), pp. 1483-1491.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2020) "Some New Infinity Puzzles", *Philosophia*. Vol. 48 (nº 3), pp. 1093-1099.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2020) "Some Surprising Instabilities in Idealized Dynamical Systems", *Synthese*. Vol. 197 (nº 7), pp. 3007-3026.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2018) "Rigidity, Instability and Dimensionality", *Synthese*. Vol. 195 (nº 9), pp. 4047-4062.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2017) "The Magic Potion Paradox", *Philosophia*. Vol. 45 (nº3), pp. 1227-1234.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2017) "A Simple and Interesting Classical Mechanical Supertask", *Synthese*. Vol. 194 (nº 2), pp. 545-570.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2017). "A general theorem on indeterminism in classical particle dynamics: Inflationary scenarios", *European Journal of Physics*. Vol. 38 (nº 1), 015004 (14pp).
- Pérez Laraudogoitia, J. (2015) "On the Atkinson-Johnson Homogeneous Solution for Infinite Systems", *Foundations of Physics*. Vol. 45 (nº 5), pp. 496-506.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2014). "Dispositions and the trojan fly", *Noûs*. Vol. 48 (nº 4), pp. 773-780.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2014) "The supertask Argument Against Countable Additivity", *Philosophical studies*. Vol. 168 (nº 3), pp. 619-628.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2014). "What the Tortoise said to Achilles", *Philosophia, Philosophical Quarterly of Israel*. Vol. 42 (nº 2), pp. 405-411.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2013). "On Norton's Dome", *Synthese*. Vol. 190 (nº 14), pp. 2925-2941.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2013). "Zeno and Flow of Information", *Synthese*, 190: 439-447.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2011). "The Inverse Spaceship Paradox", *Synthese*, 178: 397-427.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2010). "A Flawed Argument Against Actual Infinity in Physics", *Foundations of Physics*, 40: 1902-1910.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2010). "Erik-Jon Gaizka, the magician of infinity", *Analysis*, 70: 451-456.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2009). "The Composition and Structure of the Comic", *Journal of Quantitative Linguistics*, 16: 327-353.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2009). "Physical action without interaction", *Erkenntnis*, 70: 365-377.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2008). "The Comic as a Binary Language. An Hypothesis on Comic Structure", *Journal of Quantitative Linguistics*, 15: 111-135.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2008). "Energy conservation and supertasks", *Studies in History and Philosophy of Modern*

Physics, 39: 364-369.

- Pérez Laraudogoitia, J. (2007). "Supertasks, dynamical attractors and indeterminism", *Studies in History and Philosophy of Modern Physics*, 38: 724-731.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2007). "Avoiding Infinite Masses", *Synthese*, 156: 21-31.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2006). "Global Interaction in Classical Mechanics", *International Studies in the Philosophy of Science*, 20: 173-183.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2006). "A look at the Staccato Run", *Synthese*, 148: 433-441.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2005). "Achille's Javelin", *Erkenntnis*, 62: 427-438.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2005). "Action without interaction", *Analysis*, 65: 140-143.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2005). "An Interesting Fallacy Concerning Dynamical Supertasks", *The British Journal for the Philosophy of Science*, 56: 321-334.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2004). "On a (Supposedly) Plausible Extension of Newtonian Collision Dynamics", *The British Journal for the Philosophy of Science*, 55: 365-370.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2003). "Taking Self-Excitations Seriously: On Angel's Initial Condition", *The British Journal for the Philosophy of Science*, 54: 319-326.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2003). "A Variant of Benardete's Paradox", *Analysis*, 63: 124-131.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2003). "An Infinite System with Gravitation", *Synthese*, 135: 339-346.
- Pérez Laraudogoitia, J., Bridger, M. and Alper J. S. (2002). "Two Ways of Looking at a Newtonian Supertask", *Synthese*, 131: 173-189.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2002). "Just as Beautiful But Not (Necessarily) a Supertask", *Mind*, 111: 281-287.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2002). "On the Dynamics of Alper and Bridger", *Synthese*, 131: 157-171.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2001). "Indeterminism, classical gravitation and non-collision singularities", *International Studies in the Philosophy of Science*, 15: 269-274.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2000). "CORNEA against theism", *International Journal for Philosophy of Religion*, 48: 81-87.
- Pérez Laraudogoitia, J. (2000). "Priest on the Paradox of the Gods", *Analysis*, 60: 152-155.
- Pérez Laraudogoitia, J. (1999). "Earman and Norton on Supertasks that Generate Indeterminism", *The British Journal for the Philosophy of Science*, 50: 137-141.
- Pérez Laraudogoitia, J. (1999). "Escape to infinity", *International Journal of Theoretical Physics*, 38: 2231-2239.
- Pérez Laraudogoitia, J. (1999). "Why Dynamical Self-Excitation is Possible", *Synthese*, 119: 313-323.
- Pérez Laraudogoitia, J. (1998). "Infinity Machines and Creation Ex Nihilo", *Synthese*, 115: 259-265.
- Pérez Laraudogoitia, J. (1998). "Some Relativistic and Higher Order Supertasks", *Philosophy of Science*, 65: 502-517.
- Pérez Laraudogoitia, J. (1997). "On Indeterminism in Classical Dynamics", *European Journal of Physics*, 18: 180-181.
- Pérez Laraudogoitia, J. (1997). "Classical Particle Dynamics, Indeterminism and a Supertask", *The British Journal for the Philosophy of Science*, 48: 49-54.
- Pérez Laraudogoitia, J. (1996). "New Difficulties About "it....then....". The Paradox of the Businessman", *Theoria*, 26: 85-89
- Pérez Laraudogoitia, J. (1996). "A Beautiful Supertask", *Mind*, 105: 81-83.
- Pérez Laraudogoitia, J. (1995). "Una paradoja lógica del inventor", *Pensamiento*, 51: 283-284.
- Pérez Laraudogoitia, J. (1990). "This Article Should Not Be Rejected by Mind", *Mind*, 99: 599-560.
- Pérez Laraudogoitia, J. (1990). "A Doxastic Paradox", *Analysis*, 50: 47-48.
- Pérez Laraudogoitia, J. (1989). "On Paradoxes in Naive Set Theory", *Logique et Analyse*, 127-128: 241-245.
- Pérez Laraudogoitia, J. (1989). "Compatibilidad cuántica desde una perspectiva lógica", *Pensamiento*, 45: 489-497.
- Pérez Laraudogoitia, J. (1988). "Contradicciones, contraintuiciones y paradojas", *Pensamiento*, 44: 233-240.
- Pérez Laraudogoitia, J. (1987). "Paradojas lógico-físicas. El concepto de sistema físico", *Pensamiento*, 43: 197-205.
- Pérez Laraudogoitia, J. (1985). "¿Existe una lógica de la historia?. Un modelo de "Ciencia Normal", *Llull*, 8: 125-147.
- Pérez Laraudogoitia, J. (1985). "Interpretación modal de la Mecánica Cuántica", *Theoria*, 1: 235-251.

Book Chapters

- Pérez Laraudogoitia, J. "Paradoja y anticipación en la historia de la ciencia", in H. Rodríguez, S. Urueña, A. Eizagirre y O. Imaz (eds.), *Anticipación e innovación responsable. La construcción de futuros alternativos para la ciencia y la tecnología*, Madrid, Biblioteca Nueva, 2019, 27-59.
- Pérez Laraudogoitia, J. "Construyendo mundos eleáticos", in A. Ibarra, E. Txapartegi (eds.), *Hacer mundo(s) con representaciones*, Univeristy of the Basque Country Press (UPV/EHU Press), 2016, 127-147.
- Pérez Laraudogoitia, J. "Tasks, Subtasks and the Modern Eleatics", in F. Pataut (Ed.), *Truth, Objects, Infinity. New Perspectives on the Philosophy of Paul Benacerraf*. Springer, Switzerland, 2016, pp. 195-221.
- Pérez Laraudogoitia, J. "Global Action and Action without Interaction", in S. Pintuck and C. Reynolds (Eds.), *Philosophy of Science*. Nova Science Publishers, New York, 2012, pp. 1-31.
- Aguila Ruiz, R. y Pérez Laraudogoitia, J. "Descripción versus representación. La paradoja del no-comunicador y el anti-arte", en J. Aguirre, I. Ceberio y O. González Gilmas (Eds.), *Racionalidad, visión, imagen*. Plaza y Valdés Editores,

- Madrid, 2009, pp. 295-317.
- Pérez Laraudogoitia, J. "On Energy Conservation in Infinite Systems", in G. Spadoni (Ed.), *Energy Conservation: New Research*. Nova Science Publishers, New York, 2009, pp. 3-12.
 - Pérez Laraudogoitia, J. "Supertareas paralelas", en A. Ibarra y T. Mormann (Eds.), *Varietades de la representación en la Ciencia y la Filosofía*. Ariel, Barcelona, 2000, pp.145-151.
 - Pérez Laraudogoitia, J. "An Epistemic Problem", en J. Echeverría, J. de Lorenzo y L. Peña (Eds.), *Calculemos... Matemáticas y Libertad*. Trotta, Madrid, 1996, pp. 143-144.
 - Pérez Laraudogoitia, J. "P. Fermat o el paradigma de los principios variacionales", en M. Esteban Piñeiro, N. García Tapiá, L. A. González Arroyo, M. Jalon, F. Muñoz Box y I. Vicente Maroto (Coord.), *Estudios sobre Historia de la Ciencia y de la Técnica*, I. Junta de Castilla y León, Valladolid, 1988, pp. 281-289.
 - Pérez Laraudogoitia, J. "Verdad, indecidibilidad e indeterminación", en J. L. Melena (Ed.) *Symbolae Ludovico Mitxelena Septuagenario Oblatae (Pars Altera)*. Instituto de Ciencias de la Antigüedad (Universidad del País Vasco), Vitoria-Gasteiz, 1985, pp. 1553-1561

Other Publications

- Pérez Laraudogoitia, J. (2004). Review of "A. Becchi, M. Corradi, F. Foce, O. Pedemonte (Eds.). Essays on the History of Mechanics. In Memory of Clifford Ambrose Truesdell and Edoardo Benvenuto", *Theoria*, 19, pp.233-234.
- Pérez Laraudogoitia, J. (1999). "Space and Time. Supertasks", *The Stanford Encyclopedia of Philosophy* (Fall 2013 Edition), Edward N. Zalta (ed.), URL= <https://plato.stanford.edu/archives/fall2013/entries/spacetime-supertasks>.
- Pérez Laraudogoitia, J. (1988). "La estática de Stevin: un nuevo paradigma en física", *Actas del Simposio sobre Filosofía y Ciencia en el Renacimiento*, pp. 183-189.
- Pérez Laraudogoitia, J. (1988). "Puntos fijos gödelianos generalizados y sus aplicaciones", *Actas del III Congreso de Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales* (Tomo II), pp.677-687.
- Pérez Laraudogoitia, J. (1987). "Conceptos de demostración", *Actas del II Congreso de Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales*, pp.361-371.
- Pérez Laraudogoitia, J. (1987). "¿Existe realmente una paradoja de Newcomb?", *Actas del II Congreso de Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales*, pp.373-384.
- Pérez Laraudogoitia, J. (1986). "Una versión proposicional de los principios de incertidumbre", *Actas del III Congreso de Teoría y Metodología de las Ciencias*, pp.397-401.
- Pérez Laraudogoitia, J. (1986). "Hacia una Lógica de la Preferencia de las Teorías Científicas", *Actas del III Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias*, pp.413-430.
- Pérez Laraudogoitia, J. (1986). "Epistemología con sujeto cognoscente", *Actas del I Congreso de Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales*, pp.385-402.
- Pérez Laraudogoitia, J. (1986). "Sistemas formales y lenguajes naturales", *Actas del I Congreso de Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales*, pp.403-413.
- Pérez Laraudogoitia, J. (1986). "Un sistema formal para la metateoría del CP clásico", *Actas del I Congreso de Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales*, pp.414-425.
- Pérez Laraudogoitia, J. (1984). "Interpretación modal de la mecánica cuántica", *Actas de las I Jornadas de Mecánica y Física Matemática*, pp. 242-258.

Talks at Conferences, Workshops and Scientific Meetings

- Pérez Laraudogoitia, J. 2007. "Causalidad, indeterminismo y dinámica relativista", *Causation and Relativity: International Workshop*, Barcelona, September 2007.
- Pérez Laraudogoitia, J. 1991. "Un problema epistémico", Second International Colloquium on Cognitive Science, San Sebastián, 1991.
- Pérez Laraudogoitia, J. 1989. "Paradojas sintácticas y autorreferencia. Nuevos problemas del Principio de Abstracción", IV Congreso de Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales, Villafranca del Penedés, Barcelona, Septiembre 1989.
- Pérez Laraudogoitia, J. 1989. "Un problema doxástico", First International Colloquium on Cognitive Science, San Sebastián, Mayo 1989.
- Pérez Laraudogoitia, J. 1988. "Paradojas de máquinas del infinito", IV Congreso de Teoría y Metodología de las Ciencias, Oviedo, Abril 1988.
- Pérez Laraudogoitia, J. 1986. "Una introducción a los modelos modales en teoría de la demostración", II Congreso de Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales, Centro de Estudios Avanzados de Blanes, Gerona, Octubre 1986.
- Pérez Laraudogoitia, J. 1986. Sobre historia de la ciencia: un tratamiento lógico de la teoría de los conjuntos sistemáticos", IV Congreso de Historia de las Ciencias y de las Técnicas, Valladolid, Septiembre 1986.