

ABEL WAJNERMAN PAZ

Curriculum Vitae

1. Datos Personales:

Fecha de nacimiento: 21 de enero de 1984

Nacionalidad: Argentina

Domicilio: Círculo de Apolo 337, 1008 (Santiago de Chile, Las Condes)

RUT: 26.196.988-2

TE: 56 9 8955 6222

e-mail: abelwajnerman@gmail.com

Websites: <https://uahurtado.academia.edu/AbelWajnermanPaz> ;

<https://philpeople.org/profiles/abel-wajnerman-paz> ; <https://www.researchgate.net/profile/Abel-Wajnerman>

2. Formación Académica

Doctor en Filosofía por la Universidad de Buenos Aires. Facultad de Filosofía y Letras. Título de la Tesis: “Arquitectónica de la mente naturalizada”, Directora: Dra. Eleonora Cresto.

Calificación 10 (con recomendación de publicación). Fecha de obtención: 20 de Noviembre de 2014.

Licenciado en Filosofía, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires. Título de la Tesis: "El análisis de la noción de conocimiento perceptual como guía para el camino seguro del escepticismo", Director: Dr. Federico Penelas, Calificación: 10 (sobresaliente). Fecha de obtención: 31 de Marzo de 2010. Promedio general de la carrera: 9,33.

3. Publicaciones

Artículos publicados con referato

25. “On the role of contextual factors in cognitive neuroscience experiments: a mechanistic approach.” (with Rojas-Líbano, D.) *Synthese*, 200(5), 1-26, 2022, Springer, ISSN: 0039-7857, eISSN 1573-0964. Indexación: WoS. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11229-022-03870-0>
24. “The Global Neuronal Workspace as a broadcasting network”, *Network Neuroscience*, 1-40, 2022. ISSN: 2472-1751. Indexación: WoS. DOI: https://doi.org/10.1162/netn_a_00261
23. “Is Mental Privacy a Component of Personal Identity?”, *Frontiers in Human Neuroscience*, 604, 2021. ISSN: 1662-5161. Indexación: WoS. DOI: <https://doi.org/10.3389/fnhum.2021.773441>
22. “Is your neural data part of your mind? Exploring the conceptual basis of mental privacy”. *Minds and Machines*, 1-21, 2021. Indexación: WoS. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11023-021-09574-7>
21. “Emotion Regulation as Emotion Modulation”, *Análisis Filosófico* 29 (2), 143-162, 2019, Buenos Aires (Argentina), SADAF, ISSN: 1851-9636. Indexación: WoS. DOI: <https://doi.org/10.36446/af.2019.321>
20. “Varieties of difference-makers: Considerations on Chirimuuta’s approach to non-causal explanation in neuroscience”, *Manuscrito* 42 (1), 91-119, 2019, San Pablo (Brasil), UNICAMP, ISSN: 0100-6045. Indexación: WoS. DOI: <https://doi.org/10.1590/0100-6045.2019.v42n1.ap>
19. “An efficient coding approach to the debate on Grounded Cognition”, *Synthese* 195 (12), 5245–5269. 2018, , Springer, ISSN: 0039-7857, eISSN 1573-0964. Indexación: WoS. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11229-018-1815-7>
18. “Using neural response properties to draw the distinction between modal and amodal representations”, *Philosophical Psychology* 32 (3), 301-331, 2019., Tylor and Francis, ISSN: 0951-5089. Indexación: WoS. DOI: <https://doi.org/10.1080/09515089.2018.1563677>
17. “¿Qué implica una teoría evolutiva de las emociones respecto de la relación entre emoción y regulación emocional?”, *Tópicos*, 37, 158-176, 2019, Santa Fé (Argentina), Asociación Revista de Filosofía de Santa Fé, ISSN 1666-485X. Indexación: Scopus. DOI: <https://doi.org/10.14409/topicos.v0i37.8674>

16. “Emotion Regulation and Goal-Directedness”, *Teorema*, 37 (2), 75-92, 2018, España, KRK Ediciones, ISSN 0210-1602. Indexación: WoS
15. “A Defense of an Amodal Number System”, *Philosophies* 2018, 3, 13, Basel (Suiza), MDPI, ISSN 2409-9287. Indexación: ERIH PLUS. DOI: <https://doi.org/10.3390/philosophies3020013>
14. “Pluralistic Mechanism”, *Theoria* 32 (2), 161-175, 2017, España, Universidad del País Vasco, ISSN: 0495-4548. Indexación: WoS. DOI: <http://dx.doi.org/10.1387/theoria.16877>
13. “La autonomía de la condición de habilidad para el proyecto analítico en teoría del conocimiento”, *Revista Latinoamericana de Filosofía* XLIII (1) 9-27, 2017 Buenos Aires, Argentina, CIF, ISSN 0325-0725. Indexación: Scielo
12. “Una profundización de la problemática de la epistemología anti-suerte”, *Ideas y Valores* 165, 217 – 236, 2017, Colombia, Universidad Nacional de Colombia, ISSN: 0120-0062. Indexación: WoS. DOI: <https://doi.org/10.15446/ideasyvalores.v66n165.55657>
11. “A mechanistic perspective on neural canonical computation”, *Philosophical Psychology* 30 (3), 213-234, 2017, Tylor and Francis, ISSN: 0951-5089. Indexación: WoS. DOI: <https://doi.org/10.1080/09515089.2016.1271117>
10. “Información, suerte epistémica y generalidad”, *Eidos* 26, 326-354, 2017, Colombia, Ediciones Uninorte, ISSN-e: 2011-7477. Indexación: Scopus.
9. “Habilidades anómalas. Una defensa de la epistemología anti-suerte”, *Tópicos* 32, 65-82, 2016 , Santa Fé (Argentina), Asociación Revista de Filosofía de Santa Fé, ISSN 1666-485X. Indexación: Scopus. DOI: <https://doi.org/10.14409/topicos.v0i32.7980>
8. “Abstract Mechanisms and Neural Computation” *Journal of Cognitive Science*, 194 – 17 (1)1-26, 2016, Seúl (Korea del sur), Institute for Cognitive Science (Seoul National University), ISSN: 1598-2327. Indexación: Scopus (y WoS - Emerging Sources Citation Index)
7. “Suerte, Seguridad y el problema de la Generalidad”, *Manuscrito* 39 (3), 171-198, 2016, Brasil, UNICAMP, ISSN: 0100-6045. Indexación: WoS. DOI: <https://doi.org/10.1590/0100-6045.2016.v39n3.ap>

6. “¿Cómo entender el vínculo entre censura y desarrollo emocional? Un caso de intercambio entre *paideia* platónica y neurociencia cognitiva” con Mariana Noé, *Revista Latinoamericana de Filosofía* 42 (1), 59-76, 2016, Buenos Aires (Argentina), CIF, ISSN 0325-0725. Indexación: Scielo.

5. “Defensa de la epistemología anti-suerte: en torno a la relación entre seguridad y habilidad” *Revista de Filosofía* 72, 183-200, 2016, Santiago de Chile (Chile), Facultad de Filosofía y Humanidades de la Universidad de Chile, ISSN 0718-4360. Indexación: WoS. DOI: <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-43602016000100012>

4. “Una teoría causal para los casos Frege”, *Manuscrito* 38 (1), 95-128, 2015, San Pablo (Brasil), UNICAMP, ISSN: 0100-6045. Indexación: WoS. DOI: <https://doi.org/10.1590/0100-6045.2015.V38N1.AWP>

3. “Arquitectónica de la mente naturalizada”, Informe de investigación, *Cuadernos de Filosofía*, 61, 2015, Buenos Aires, Editorial de la Facultad de Filosofía y Letras (UBA), ISSN: 0590-1901. Indexación: Scielo.

2. “Modal considerations on computation and information processing” *Journal of Cognitive Science*, 14 – 3, 253-286, 2013, Institute for Cognitive Science (Seoul National University), ISSN: 1598-2327. Indexación: Scopus

1. "Defensa de una construcción de la paradoja de Yablo: Bueno-Colyvan responden a Ketland" *Cuadernos de Filosofía*, 51: 105-110, 2008, Buenos Aires, Editorial de la Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, ISSN: 0590-1901. Indexación: Scielo.

Trabajos en Evaluación

“Identifying relational applications of Deep Brain Stimulation for Treatment Resistant Depression”, en evaluación en *Review of Philosophy and Psychology*, ISSN: 1878-5166 (WoS)

“Neurotechnologies and the Debate about How to Protect Mental Privacy”, en evaluación en *Neuroethics*, ISSN: 1874-5504 (WoS)

“Electroconvulsive Therapy in Argentina: Scientific evidence, Ethics, and Regulation”, en evaluación en *Hastings Center Report* ISSN: 1552-146X (WoS)

Capítulos de Libros

“Mental Privacy and Neuroprotection: An open debate”, con Pablo López-Silva, en Pablo López-Silva, Luca Valera (eds.), *Protecting the Mind - Challenges in Law, Neuroprotection, and Neurorights*, pp. 141-155, 2022, Springer Nature.

“Filosofía de la Neurociencia Cognitiva”, capítulo aceptado para su publicación en el libro *Filosofía de las Ciencias Cognitivas*, editado por Liza Skidelsky, Mariela Destéfano y Sergio Barberis. Ediciones Uniandes, Bogotá.

“Filosofía de las emociones”, capítulo aceptado para su publicación en el libro *Filosofía de las Ciencias Cognitivas*, editado por Liza Skidelsky, Mariela Destéfano y Sergio Barberis. Ediciones Uniandes, Bogotá.

“Conexionismo y Sistemas Dinámicos” capítulo aceptado para su publicación en el libro *Filosofía de las Ciencias Cognitivas*, editado por Liza Skidelsky, Mariela Destéfano y Sergio Barberis. Ediciones Uniandes, Bogotá.

4. Investigación

Proyectos individuales

2022- 2025: Proyecto de Investigación FONDECYT de Iniciación 11220327 “Explorando los fundamentos conceptuales de los neuroderechos”. Investigador Principal: Abel Wajnerman Paz, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Alberto Hurtado.

2019: Ingreso a Carrera de Investigación en CONICET (categoría Investigador Asistente), tema: “Los nuevos desafíos de la explicación computacional en neurociencia cognitiva”, Dir. Liza Skidelsky, Instituto de Filosofía, Facultad de Filosofía y Letras, UBA.

2018-2020: Beca posdoctoral de FONDECYT, proyecto 3180468: “Computación, codificación e información neuronal: problemas en torno a los fundamentos conceptuales de la neurociencia

cognitiva”, Dir. Francisco Pereira Gandarillas, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Alberto Hurtado. *Se obtuvo el primer lugar en el Grupo de Estudio de Filosofía.*

2015-2017: Beca posdoctoral de CONICET, tema: “La teoría computacional de la mente y la realización de los procesos cognitivos”, Dir. Liza Skidelsky, Instituto de Filosofía, Facultad de Filosofía y Letras, UBA.

2013-2015: Beca de posgrado tipo II de CONICET, tema: “Distinción y relación entre conceptos y perceptos en las diferentes formas de conocimiento perceptual”, Dir. Eleonora Cresto, Instituto de Filosofía, Facultad de Filosofía y Letras, UBA.

2010-2013: Beca de posgrado tipo I de CONICET, tema: “Distinción y relación entre conceptos y perceptos en las diferentes formas de conocimiento perceptual”, Dir. Eleonora Cresto, Instituto de Filosofía, Facultad de Filosofía y Letras, UBA.

2009-2010: Beca Estímulo de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad de Buenos Aires, tema: “Justificación de segundo orden”, Dir. Federico Penelas, Instituto de Filosofía, Facultad de Filosofía y Letras, UBA.

Investigación Asociativa y Co-Investigador

Colaborador en la *Planning Grant* for the “Dana Foundation Center for Neuroscience & Society at the Harvard Medical School Center for Bioethics”, Harvard Medical School Center for Bioethics. PIs: Lázaro-Muñoz, Gabriel; Shen, Francis; Williamson, Theresa. (2022-2024)

Colaborador del Proyecto “BRAINshare: Sharing Data in BRAIN Initiative Studies”, Baylor School of Medicine, (EEUU) PIs: Amy McGuire y Sameer Sheth, funded by R01MH126937, Grant funding from BRAIN Initiative - National Institute of Mental Health of the National Institutes of Health.

Co-investigador en el proyecto FONDECYT Regular N° 1210091, “Concepts, Causal Connections and Testable Predictions in Experimental Neuroscience: A case of non-exploratory and theory-oriented research practice in a Chilean Visual Neuroscience Laboratory”.

Investigador Responsable: Juan Manuel Garrido Wainer, Departamento de Filosofía. Universidad Alberto Hurtado, 2021-2024

Co-investigador en el proyecto FONDECYT Regular N° 1200197, “Implicancias epistemológicas y metafísicas de la penetrabilidad cognitiva en la percepción visual”.

Investigador Responsable: Francisco Pereira Gandarillas, Departamento de Filosofía. Universidad Alberto Hurtado, 2020-2022

Investigador becario en el Proyecto PICT-2014-3422, ANPCyT: “Las relaciones entre las arquitecturas cognitivas y las explicaciones en ciencia cognitiva”, Investigadora responsable: Liza Skidelsky, Instituto de Filosofía, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, 2016-2019.

Investigador formado del proyecto de investigación UBACyT- Mod. 1, 20020150100029BA: "Arquitecturas mentales y explicaciones cognitivas", Dir. Liza Skidelsky, Instituto de Filosofía, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, 2016-2018.

Investigador asociado del proyecto CIF: “Programa de investigación de Neuroética”, Dir.: Arleen Salles, Centro de investigaciones filosóficas, 2013-2015.

Investigador becario del proyecto UBACyT 20020110100188: "Representaciones mentales y mecanismos cognitivos", Dir.: Liza Skidelsky, Instituto de Filosofía, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, 2012-2015.

Investigador becario del proyecto PICT-2008-1970, ANPCYT: “Paradojas semánticas y epistémicas: apriorismo, autorreferencia y factores pragmáticos”, Dir.: Alberto Moretti, Instituto de Filosofía, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, 2010-2013.

Investigador becario del proyecto 0151/11, UNTREF: “Transparencia epistémica, conocimiento y responsabilidad”, Dir.: Eleonora Cresto, Universidad Tres de Febrero, 2010-2013.

Investigador becario del proyecto SADAF: “Debates contemporáneos en epistemología del testimonio”, Dir.: Federico Penelas, Sociedad de Análisis Filosófico, 2010-2012.

Investigador becario del proyecto F064, UBACYT: “El análisis lógico-semántico del lenguaje. Aspectos históricos y sistemáticos”, Dir.: Alberto Moretti, Instituto de Filosofía, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, 2008-2010.

5. Experiencia Docente y Administrativa

Pontificia Universidad Católica de Chile

Profesor asistente (planta ordinaria) del Instituto de Ética Aplicada de la Pontificia Universidad Católica de Chile. 2023-presente.

Universidad de Harvard

Visiting Professor en el Harvard Medical School Center for Bioethics (2023)

- Profesor invitado en el *Master of Science in Bioethics Program*

Universidad Alberto Hurtado

Profesor asistente (planta ordinaria) para pregrado, magister y doctorado en Filosofía de la Universidad Alberto Hurtado. 2019-2022.

- *Cursos a Cargo:* “Filosofía del Lenguaje” y “Filosofía de las Ciencias” (pregrado); “Filosofía de la Neurociencia” y “Neuroética” (Magister y Doctorado).

Director y Fundador del Centro *Neuroética UAH*

Actividades seleccionadas:

- Workshop “Neurorights in Chile: The Philosophical Debate”, 17-19 de Marzo, 2021. (<https://neuroderechos.uahurtado.cl/>)
- Round Table “The regulation of neurotechnology in Chile”, 8 de Abril, 2022 (<https://twitter.com/NeuroeticaUAH/status/1508433413870481414>)
- Proyecto de Vinculación con el Medio “Optimización de herramienta de admisión de Institución Fátima, centro educativo/terapéutico para personas con sordoceguera y discapacidad múltiple de base sensorial”, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Alberto Hurtado, Agosto-Diciembre 2022. (*Primer proyecto de la línea de investigación “Autonomía y Discapacidad”*)

Director del *Diplomado en Filosofía de la Neurociencia Cognitiva* para el departamento de Filosofía de la Universidad Alberto hurtado. 2020-presente.

CNA

Par evaluador de programas de magister y doctorado, 2022-presente

ANID

Par evaluador de proyectos regulares, 2022-presente

Otras Instituciones

Profesor adjunto de “Filosofía de la mente” para la licenciatura en Filosofía en la Universidad del Salvador (sede centro), 2018.

Profesor adjunto de “Lógica I” para la licenciatura en Filosofía en la Universidad del Salvador (sede Pilar), 2017.

Profesor adjunto de “Historia de la ciencia” para la licenciatura en Comunicación en la Universidad Nacional de Moreno, 2017.

Profesor titular de “Teoría del conocimiento”, para la Licenciatura en Filosofía. UNTREF, 2013 - 2019.

Profesor contratado de “Filosofía de las Ciencias” para el ingreso de la Universidad de Moreno, 2015 - 2017.

Profesor contratado de “Lógica”, para el ingreso del área de Ciencias Sociales en la Universidad de Quilmes, 2014.

6. Presentaciones como conferencista invitado

20. “Neurotechnology in education: assessing current applications of performance metrics”, panelista en la *Neurotech Justice Summit*, Harvard School of Medicine, 24 de Enero de 2023. <https://neurotechjustice.org/>

19. “Relational Autonomy in Deafblind People: A Latin American Experience”, with Julieta Picasso, conferencistas invitados en el Harvard Medical School Center for Bioethics. Harvard Medical School, 27 de enero de 2023.

18. “Unsheltered Thoughts: the risks of neurotechnological mind-reading”, conferencista invitado en el Harvard Medical School Center for Bioethics. Harvard Medical School, 18 de enero de 2023.
17. “El pensamiento a la intemperie: la lectura de mente neurotecnológica bajo el lente de la filosofía de la neurociencia”. Conferencia magistral en el XVI Congreso Chileno de Psicología. Universidad de Valparaíso, Escuela de Psicología - Facultad de Ciencias Sociales, 28 de octubre 2022.
16. “Mental privacy and technological mind reading: Latin American Approaches”, conferencista invitado para el congreso *World Ethical Data Forum 2022*. Formato Virtual. Link: <https://worldethicaldataforum.org>
15. “La privacidad mental como clave para pensar la regulación de la neurotecnología: un punto de encuentro entre privacidad, identidad y autonomía”, conferencista invitado para la sesión “Perspectivas de regulación jurídica de los neuroderechos” del *Seminario internacional de neurociencias y neuroderechos*, organizado por la Presidencia de la HCDN (Honorable Cámara de Diputados de la Nación) de Argentina, junto al ICaP (Instituto de Capacitación Parlamentaria), y la Dirección General de Diplomacia Parlamentaria, Cooperación Internacional y Culto de la HCDN. 26 de Noviembre de 2021. Link: <https://www.youtube.com/watch?v=5HGmfWQ45Dw&t=14241s>
14. “New rights or strengthening existing human rights? Avenue for actions towards new governance.” Conferencista invitado para la mesa redonda “Neurotechnologies and Human Rights Framework: Do We Need New Rights?” co-organizada por el Council of Europe y la Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), 9 de Noviembre de 2021. Morning Sessions: <https://vodmanager.coe.int/coe/webcast/coe/2021-11-09-17/en> - Afternoon Sessions: <https://vodmanager.coe.int/coe/webcast/coe/2021-11-09-18/en>
13. “Assessing Rights-based and Legal Approaches to Protecting Mental Privacy”, conferencista invitado para workshop sobre privacidad mental, junto a Sara Goering, (University of Washington) y Brenda McPhail (Canadian Civil Liberties Association), en el marco del encuentro de 2021 de la *International Neuroethics Society*, 5 de Noviembre de 2021. Link: <https://www.neuroethicssociety.org/2021-annual-meeting-mentalprivacy> (password: ethics)

12. “La lectura neurotecnológica de la mente como amenaza a la Identidad: Una lectura de la iniciativa chilena para proteger la privacidad mental”. Conferencista invitado para el III Simposio de Neuroética: Neuroética en América Latina, organizado por el grupo NEURO-I-SEFL (Neuroética - implicaciones sociales, éticas, filosóficas y legales) con el apoyo de UNIFESP (Universidade Federal Sao Paulo) y USP (Universidade de São Paulo), 19 y 20 de octubre de 2021. <https://falan-ibrolarc.org/site/iii-simposio-de-neuroetica-i-simposio-neuroetica-america-latina/>

11. “La privacidad mental como un componente de la identidad relacional”. Conferencista invitado para el Seminario *Neuroderechos Desafíos e implicaciones internacionales*, organizado por la Universidad de Castilla-La Mancha y auspiciado por el Ministerio de Ciencia, innovación y universidades del Gobierno de España, Viernes 1 de octubre de 2021. Grabación: https://fb.watch/9lOMzl_1JL/ - Información: <https://blog.uclm.es/proyectedpch/seminario-neuroderechos/>

10. “Neuroderechos: debates éticos, filosóficos y normativos”, invitado a jornada extraordinaria organizada por el Instituto de Neurociencias y Derecho Circulo de Abogados de San Isidro (Buenos Aires, Argentina), martes 21 de septiembre de 2021. Información: <https://www.casi.com.ar/NEURODERECHO1> - Grabación: <https://www.youtube.com/watch?v=QYP9v8TIwo0>

9. “Self-regulation and the boundaries of the self: a proposal for determining which DBS applications affect autonomy in TRD patients”, Invited Speaker para el *Tokyo Forum for Analytic Philosophy*, organizado por el Departamento de Historia y Filosofía de las Ciencias de la Universidad de Tokyo, 30 de Julio de 2021.

8. “An Interdisciplinary Approach to Neurorights”, en el Workshop *Neurorights in Chile: The Philosophical Debate*, del 17 al 19 de Marzo de 2021, organizado por el Senado de Chile, Columbia University y la Universidad alberto Hurtado.

7. “¿Son nuestros datos mentales parte de nuestra identidad psicológica? La arquitectura cognitiva como clave para entender la privacidad mental.” Conferencista invitado para el seminario web del grupo de *Conceptos, lenguaje y cognición* de la Universidad Nacional de Córdoba. 2 de noviembre 2020.

6. “El Yo computacional: Interfaces cerebro-computadora y el Derecho a la Integridad Psicológica” Conferencista invitado en el Ciclo de Charlas “Introducción a la Neuroética y sus Debates”, organizado por el *Programa de Neuroética del Centro de investigaciones Filosóficas* (Buenos Aires). 15 de Septiembre, 2020.
5. “Ampliando el Espacio de Trabajo Global: Una propuesta para fundar la privacidad de los datos neuronales en la privacidad mental”. Conferencista invitado en el Ciclo de Charlas “Introducción a la Neuroética y sus Debates”, organizado por el *Programa de Neuroética del Centro de investigaciones Filosóficas* (Buenos Aires). 9 de Septiembre, 2020.
4. “A trade-off between metabolic efficiency and predictive power in neural codes”, panelista invitado al Simposio “A Roundtrip to Metabolism and Cognition” en la *XVI Annual Meeting of the Chilean Society for Neuroscience* del 10 al 12 de Noviembre de 2020
3. “De la doctrina de la neurona a la doctrina de las poblaciones: problemas en torno a la relevancia funcional de diferentes estrategias de codificación neuronal”, conferencista invitado al coloquio *del Centro de Apego y Regulación Emocional de la Universidad del Desarrollo*, 19 de Octubre de 2020.
2. “Predictive power or metabolic efficiency: A dilemma for the active inference framework”, panelista invitado al grupo de investigación del *Center for Social and Cognitive Neuroscience* (CSCN), School of Psychology de la Universidad Adolfo Ibáñez.
1. “Using the graph theoretic approach to information dissemination for characterizing the Neural Global Workspace”, invited speaker en [Neural Mechanisms webinar series](#). Charla a aparecer de libre acceso en el You Tube channel [Neural Mechanisms](#) en 2021.