

JOSÉ MANUEL MUÑOZ

Philosopher and Cognitive Scientist

Short CV

Last update: 8 Mar 2020

ORCID: 0000-0002-1456-9439

Website: https://twitter.com/jmmunoz_

E-mail: josemanuel.munoz@universidadeuropea.es

Address: Paseo de la Alameda, 7 - 46010 Valencia (Spain)

MAIN INTERESTS

Philosophy of Mind, 4E Cognition, Free Will, Neuroethics

EDUCATION

- Ph.D. in Logic, History and Philosophy of Science
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), 2016
- B.S./M.S. (*Licenciado*) in Biology
Universitat de València, 2006

EMPLOYMENT AND STAYS

- Universidad Europea de Valencia, Spain
Assistant Professor (*Profesor Adjunto*) of Psychology, 5 Sep 2018 -
- Instituto Nacional de Ciencias Penales, Mexico
Visiting scholar, host: Eric García-López, 8 Nov 2019 - 22 Nov 2019

RECOGNITIONS AND DISTINCTIONS

- One recognised six-years period of research activity (*sexenio*)
National Commission for the Evaluation of Research Activity (CNEAI), Spain, 2018

PUBLICATIONS

- Muñoz, J. M. (2021, in press). Neurociencia y libre albedrío: Cinco cuestiones fundamentales. In D. G. Murray (Ed.), *Proceedings of the 7th World Conference on Metaphysics*. Madrid, Spain: Editorial Fundación Fernando Rielo.
- Muñoz, J. M., García-López, E., & Rusconi, E. (Eds.). (2020, in press). *Neurolaw: The call for adjusting theory based on scientific results*. Lausanne, Switzerland: Frontiers.

Included in this volume:

- Mercurio, E., García-López, E., Morales, L. A., Llamas, N. E., Marinaro, J. Á., & Muñoz, J. M. (2020, in press). Adolescent brain development and progressive legal responsibility in the Latin American context. *Frontiers in Psychology*.

- Muñoz, J. M. (2020, in press). [Review of the book *Biology and subjectivity: Philosophical contributions to non-reductive neuroscience*, edited by M. García-Valdecasas, J. I. Murillo & N. F. Barrett]. *Philosophical Psychology*.
- Muñoz, J. M. (2020, in press). Filosofía para el neuroderecho: Cerebro, mente y acción. In E. García-López & A. I. Ruiz Guarneros (Coords.), *Neuroderecho y Psicopatología Forense, Tomo I*. Mexico City, Mexico: Tirant lo Blanch & INACIPE.
- Muñoz, J. M. (2020, in press). La causalidad mental: Un problema filosófico esencial para el neuroderecho. In E. García-López (Coord.), *Neuroderecho*. Mexico City, Mexico: Tirant lo Blanch & INACIPE.
- Muñoz, J. M. (2019). Chile — right to free will needs definition. *Nature*, 574(7780), 634. doi: 10.1038/d41586-019-03295-9
- Muñoz, J. M. (2019). Pinceladas sobre la neuroética del libre albedrío en España. *Cuadernos de Bioética*, 30(100), 354. doi: 10.30444/CB.43
- Villar, V. M., & Muñoz, J. M. (2019). El libre albedrío y la búsqueda de la felicidad. *Scio*, (16), 61-82.
- Muñoz, J. M. (2019). Bucles extraños, conciencia y libre albedrío. In E. Nájera, A. de Murcia & J. Pulla (Eds.), *Interessos filosòfics del present* (pp. 133-146). Alicante, Spain: Societat de Filosofia del País Valencià.
- Muñoz, J. M. (2018). Causalidad mental y neurociencia: El modelo de la poda semántica. *Theoria*, 33(3), 379-399. doi: 10.1387/theoria.17312
- Muñoz, J. M. (2017). Somatic markers, rhetoric, and post-truth. *Frontiers in Psychology*, 8, 1-3. doi: 10.3389/fpsyg.2017.01273
- Muñoz, J. M. (2015). Mecánica cuántica y libre albedrío: Cinco cuestiones fundamentales. *Principia*, 19(1), 65-92. doi: 10.5007/1808-1711.2015v19n1p65
- Muñoz, J. M. (2013). Neurofilosofía y libre albedrío. *Daimon*, (59), 57-70.
- Muñoz, J. M. (2012). Hacia una sistematización de la relación entre determinismo y libertad. *Daimon*, (56), 5-19.

PRESENTATIONS AND TALKS

Invited

- *De la neuroética al neuroderecho: algunas cuestiones de actualidad*
Talk at the course Ethical Values (B.S. in Psychology), Universidad Europea de Valencia, Spain, 2019
- *Neuroderechos, ¿sí o no?*
Talk at the permanent seminar on Neurolaw and Forensic Psychopathology, Instituto Nacional de Ciencias Penales, Mexico, 2019
- *Genes, neuronas y violencia: el libre albedrío frente al determinismo fatalista*
Talk at the 4th Cycle of Conferences "The Role of Psychology in the Impartation of Justice", Judicial Power of Mexico City, Mexico, 2019
- *Filosofía para el neuroderecho: cerebro, mente y acción*
Talk at the permanent seminar on Neurolaw and Forensic Psychopathology, Instituto Nacional de Ciencias Penales, Mexico, 2019
- Talk at the inaugural lesson of the M.S. in Forensic Psychopathology and the Justice System
Instituto Nacional de Ciencias Penales, Mexico, 2019

- *Neuroderechos: el libre albedrío como paradigma de su dificultad regulatoria*
Talk at the II Conference on Neuroscience in Criminal Law, Universidad Nacional de La Matanza, Argentina, 2019
- *Fundamentos filosóficos del neuroderecho*
Talk at the I Conference on Neuroscience in Criminal Law, Universidad Nacional de La Matanza, Argentina, 2018
- *El libertarismo frente a los experimentos “tipo Libet”*
Talk at the Science, Reason and Faith Group’s permanent seminar, Universidad de Navarra, Spain, 2016
- *¿Somos escultores de nuestro cerebro?: emergencia contextual, sistemas complejos y causalidad mental*
Talk at the Mind-Brain Group’s permanent seminar, Universidad de Navarra, Spain, 2016

Contributed

- *Sobre el libre albedrío: ¿qué es el incompatibilismo?*
Talk at the 8th International Congress on Human Sciences, Universidad Autónoma de Madrid, Spain, 2019
- *Pinceladas sobre la neuroética del libre albedrío en España*
Talk at the XII International Conference of the Spanish Association of Bioethics and Medical Ethics, Universidad CEU Cardenal Herrera, Spain, 2019
- *Perspectives on Neurolaw and Neuroethics from Spain*
Talk at the 19th Annual IAFMHS Conference, Montreal, Canada, 2019
- *Neurociencia y libre albedrío: cinco cuestiones fundamentales*
Talk at the Seventh World Conference on Metaphysics, Universidad Pontificia de Salamanca, Spain, 2018
- *Bucles extraños, conciencia y libre albedrío*
Talk at the XXII Valencian Conference of Philosophy, Universitat d’Alacant, Spain, 2018
- *¿Es la libre voluntad un producto del inconsciente? Benjamin Libet*
Talk at the XIX Conference of the Philosophical Society of Castilla-La Mancha, Universidad de Castilla-La Mancha, Spain, 2018
- *Contenido mental y neuroplasticidad*
Talk at the II International Conference of the Spanish Network of Philosophy, Universidad de Zaragoza, Spain, 2017

MEDIA AND AUDIOVISUAL

Mass media appearances

- TV show *Cuarto Milenio* (in *Cuatro* channel, Spain)
Season 15, program 21, interview *Neurotecnologías: creando alucinaciones*, 2020

Other media appearances

- INACIPE TV (Mexico)
Interview *Neurociencia y Neuroderecho*, 2020

RESEARCH GROUPS AND PROJECTS

As full member

- 2020- : *Espacios de progresión de las neurociencias en el derecho: aplicación en el campo de los derechos humanos, derecho penal, ejecución de la pena, neurociencia forense y neurotecnologías*
Principal investigator: José Ángel Marinero, host institution: Universidad Nacional de La Matanza, funding entity: Argentinian Ministry of Education

- 2019- : *Derecho penal y comportamiento humano*
Principal investigator: Eduardo Demetrio, host institution: Universidad de Castilla-La Mancha, funding entity: Spanish Ministry of Science, Innovation and Universities
- 2019- : *Emoción, cognición, acción*
Principal investigator: Alfredo Esteve, host institution: Universidad Católica de Valencia
- 2019: *Convivencia escolar: educación emocional para profesores*
Principal investigator: Virginia Romero, host institution: Universidad Europea de Valencia, funding entity: Universidad Europea de Madrid
- 2018-2019: *Las neurociencias y su receptividad en el proceso penal, en el derecho penal juvenil y en la ejecución de la pena. Encuadre ético de sus incidencias*
Principal investigator: José Ángel Marinaro, host institution: Universidad Nacional de La Matanza, funding entity: Argentinian Ministry of Education

As external collaborator

- 2016- : *Mente-cerebro: biología y subjetividad en la filosofía y en la neurociencia contemporáneas*
Principal investigator: José Ignacio Murillo, host institution: Universidad de Navarra, funding entity: La Caixa
- 2017: *Neurociencias en el derecho penal: traslación vinculante de las proposiciones emergentes de la investigación empírica de las ciencias del cerebro*
Principal investigator: José Ángel Marinaro, host institution: Universidad Nacional de La Matanza, funding entity: Universidad Nacional de La Matanza

TEACHING

Bachelor's courses

- Biology
B.S. in Criminology, Universidad Europea de Valencia, one session, 2019-
- Neuropsychology
B.S. in Psychology, Universidad Europea de Valencia, one session, 2019-

Lifelong learning courses

- Neuroscience and Free Will
UNED, three sessions, 2017-2019

SERVICE AND MEMBERSHIPS

Editorial work

- *Frontiers in Psychology*
Guest Associate Editor, section Theoretical and Philosophical Psychology, 2018-
Review Editor, section Theoretical and Philosophical Psychology, 2018-

Refereeing

- *Frontiers in Psychology*
- *Daimon*

Evaluation and advice

- Member of the specialized academic committee for the development of the study plan
Ph.D. in Neurolaw and Forensic Psychopathology, Instituto Nacional de Ciencias Penales and Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía (Mexico), 2019-2020

Examining

- Master's final theses: Universidad Europea de Valencia (6 theses)
- Bachelor's final theses: Universidad Europea de Valencia (2 theses)

Administrative duties

- Master's internship co-coordinator
M.S. in General Health Psychology, Universidad Europea de Valencia, 2020-
- Master's final thesis coordinator
M.S. in General Health Psychology, Universidad Europea de Valencia, 2018-
- Bachelor's final thesis coordinator
B.S. in Psychology, Universidad Europea de Valencia, 2019-
- Bachelor's final thesis co-coordinator
B.S. in Psychology, Universidad Europea de Valencia, 2018-2019

Societal memberships

- Spanish Society for Analytic Philosophy (SEFA)
- Spanish Society for Logic, Methodology and Philosophy of Science (SLMFCE)
- Cognitive Science Society (CSS)
- International Neuroethics Society (INS)

LANGUAGES

- Spanish (native user)
- Catalan (proficient user – C2 level)
Catalan Language Certificate Level C2, Government of the Balearic Islands
- English (independent user – B2 level)
First Certificate in English (Grade B), Cambridge Assessment English