



Investigador

Dr. Roberto Emmanuele Mercadillo Caballero

Entidad de adscripción:

Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa



Área de Neurociencias de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa.



Teléfono: 55 2850 9337



emmanuele.mercadillo@gmail.com

Catedrático CONACYT.

Líneas de investigación

1. Neurociencia y Cognición Social
2. Neurociencias y antropología de la violencia y la cultura de paz
3. Enfoques transdisciplinarios sobre el comportamiento humano

Recibe alumnos para

Servicio Social No

Técnicas empleadas

1. Neuroimagen por resonancia magnética
2. Registros etnográficos
3. Registros etológicos

Modelos de estudio

1. Modelos murinos para evaluar el efecto de sustancias psicoactivas en la conducta
2. Poblaciones humanas en algunas condiciones de vulnerabilidad social y económica

Proyectos disponibles para alumnos

1. Diálogo de saberes en torno a las potencialidades terapéuticas de los hongos que contienen psilocibina. Un estudio transdisciplinario a través de la neurociencia, la psicología, la antropología, la historia y el conocimiento tradicional indígena
2. Evaluación de la empatía, la cognición y la función cerebral en jóvenes consumidores de inhalables que viven en situación de calle: Diagnóstico e intervención.
3. Declaración para la Transición hacia la Cultura de Paz en el siglo XXI.

Publicaciones recientes (últimos 5 años)

1. Paredes L, Enciso F, Mercadillo RE. 2021. Women as users and dealers of inhalants in the streets of Mexico City: A study on empowerment, cooperation, and trust at the margins. International Journal of Drug Policy. doi: 10.1016/j.drugpo.2021.103440.
2. Fuentes-Venado CE, Terán-Pérez G, Espinosa-Hernández VM, Martínez-Herrera E, Segura-Urbe JJ, Mercadillo RE, Pinto-Almazán R, Guerra-Araiza C. 2021. Nutritional status influences oxidative stress and insulin resistance in preschool children. Metabolic Syndrome and Related Disorders. doi: 10.1089/met.2021.0021.
3. Terán-Pérez G, Portillo-Vásquez A, Arana-Lechuga Y, Sánchez-Escandón O, Mercadillo- Caballero R, González-Robles RO, Velázquez-Moctezuma J. 2021. Sleep and mental health disturbances due to social isolation during the COVID-19 pandemic in Mexico. International Journal of Environmental Research and Public Health. Vol. 18, No. 6. pp. 2804. ISSN 1660- 4601.

4. Atilano-Barbosa D, Paredes L, Enciso F, Pasaye EH & Mercadillo RE. 2020. Moral emotions when reading quotidian circumstances in contexts of violence: an fMRI study. *Adaptive Behavior*. pp- 1- 27 DOI: 10.1177/1059712320939346. ISSN1059-7123, Online ISSN 1741- 26335. Terán-Pérez, Arana Y, Paredes L, Atilano-Barbosa D, Velázquez-Moctezuma J & Mercadillo RE. 2020. Diverse sleep patterns, psychiatric disorders, and perceived stress in inhalants users living on the streets of Mexico City. *Sleep Health*. Vol. 6. pp. 192-196. ISSN 23527218
6. Mercadillo RE, Mosco-Aquino R, Páez-Martínez N. 2019. Physical exercise and social interaction in complex environments reverse memory deficits induced by inhalants. *Adaptive Behavior*. Vol. 27. No. 4. pp. 277-282. ISSN1059-7123, Online ISSN 1741-2633
7. Mercadillo RE. 2019. Pensar a la persona que inhala: Preguntas sobre el cerebro-ambiente y el individuo-sociedad. *Ludus Vitalis. Revista de Filosofía de las Ciencias de la Vida*. Vol. 27. No. 52. pp. 169-174. ISSN 1133-5165
8. Mercadillo RE & García-Fuentes DO. 2018. La persona de acuerdo con Duns Escoto: Una lectura desde la perspectiva neuroética. *Ludus Vitalis. Revista de Filosofía de las Ciencias de la Vida*. Vol. 26. No. 49. pp. 183-206. ISSN 1133-5165
9. Mercadillo RE, Alcauter S & Barrios FA. 2018. Effects of primatological training in anthropomorphic valuations of emotions. *IBRO Reports*. Vol. 5. pp. 54-59. ISSN 24518301
10. Mercadillo RE, Fernandez-Ruiz J, Cadena O, Domínguez-Salazar E, Pasaye EH & Velázquez- Moctezuma J. 2017. The Franciscan prayer elicits empathic and cooperative intentions in atheists: a neurocognitive and phenomenological enquiry. *Frontiers in Sociology*. Vol. 2. pp. 1-18. ISSN 2297-7775
11. Mercadillo RE & Enciso F. 2017. Política de drogas, adicciones y neurociencias: Propuestas para México. *Cuadernos de Trabajo del Monitor del Programa de Política de Drogas*. No. 23. pp. 9-25.
12. Mercadillo RE & Cervera MD. 2016. Compassionate and cooperative attitudes in Yucatec Mayan people: cultural and cognitive alternatives to violence. *Quicio. Revista de Psicología*. Vol. 1. pp. 34- 60. ISSN 2539-469X
13. Páez-Martínez N, Martínez-Mota L & Mercadillo RE. 2020. Violencia a edades tempranas y uso de drogas: aspectos neurobiológicos y psicosociales. En P Fuentes & L Ramos-Lira (Eds.). *Violencia y salud mental: Perspectivas desde la neurociencia, la clínica y la salud pública*. pp. 99-124. Ciudad de México: Editorial Grañén Porrúa / Instituto Nacional de Psiquiatría "Ramón de la Fuente Muñiz". ISBN 9786078758005
14. Caro R, Enciso F & Mercadillo RE. 2020. Los enteógenos en el libre albedrío de la persona con adicciones. Una propuesta neuroética. En JN Martínez-López (Coord.). *Salud Mental Forense*. pp. 571-594. Ciudad de México: Instituto Nacional de Psiquiatría "Ramón de la Fuente Muñiz" / Tirant lo Blanch. ISBN 9788413368696
15. Gutiérrez César, Enciso Froylán & Mercadillo Roberto E. 2020. "Sentirme así, como empoderado": Las complejas relaciones entre drogas y violencia según un adolescente chihuahuense. En J Treviño-Rangel y LH Atuesta-Becerra (Coords.). *La muerte es un negocio. Miradas cercanas a la violencia criminal en América Latina*. pp. 59-81 Ciudad de México: Centro de Investigación y Docencia Económicas. ISBN 9786078320974
16. López-Caracheo F, Perez-Ramírez CA, Hernández-Medina A, Mercadillo-Caballero RE & Pasaye- Alcaraz EH. 2020. A method to automate the metabolite postprocessing and quantification on magnetic resonance spectroscopy signals. En CA González, C Chapa, E Laciari, HA Vélez, NP Puente, DL Flores, AO Andrade, HA Galván, F Martínez, R García, CJ Trujillo and AR Mejía. *International Federation for Medical and Biological Engineering Proceedings: VIII Latin American Conference on Biomedical Engineering and XLII National Conference on Biomedical Engineering*. CLAIB 2019. vol. 75. pp. 1220-1225. Switzerland: Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-30648-9_159. ISBN 978-3-030-30647-2. Online ISBN 978-3-030-30648-9
17. Mercadillo RE & Enciso F. 2018. Para cultivar paz. Una invitación científica, periodística y empática para la sociedad y la política. En R Mercadillo y F Enciso (Eds.). *Cultivemos paz. Una reflexión colectiva desde la ciencia, el desarrollo sustentable y el periodismo*. pp. 11-22. Ciudad de México: Instituto Belisario Domínguez, Senado de la República. ISBN 9786078508648
18. Mercadillo RE & Cervera-Montejano MD. 2017. La pasión compartida: Anthropos y Psique entre los mayas yucatecos. En L González-Quintero y A Barragán-Solís (Coords.). *Antropología Física. Disciplina bio-psico-social*. pp. 349-380. Ciudad de México: Instituto Nacional de Antropología e Historia/Escuela Nacional de Antropología e Historia. ISBN 9786075390321
19. Mercadillo RE. 2017. La paz que ya existe, la paz mexicana en proceso. En F Enciso y F Nieto (Eds.). *Sembradores de paz. Una reflexión colectiva para responder a la violencia*. pp. 215-223. México DF: Instituto Belisario Domínguez, Senado de la República. ISBN 9786078320745

20. Mercadillo RE. 2016. Reflexiones para un diálogo entre la neurociencia social y la sociología de las emociones. En M Ariza (coord.). Emociones, afectos y sociología. Diálogos desde la investigación social y la interdisciplina. pp. 547-583. México DF: Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM. ISBN 9786070281754
21. Mercadillo RE. 2016. Algo de J.P. Sartre y la neuroética. Emociones, moralidad y alteridad. En M Giordano, RE Mercadillo & JL Díaz (eds). Cerebro, subjetividad y libre albedrío. Discusiones interdisciplinarias sobre neuroética. pp. 121-143. México DF: Editorial Herder / UNAM. ISBN 9788425434099
22. Giordano & Mercadillo RE. 2016. Cerebro, subjetividad y libre albedrío. En Cerebro, subjetividad y libre albedrío. Discusiones interdisciplinarias sobre neuroética. pp. 13-24. México DF: Editorial Herder / UNAM. ISBN 9788425434099
23. Mercadillo Roberto E & Enciso Froylán (Eds). 2018. Cultivemos paz. Una reflexión colectiva desde la ciencia, el desarrollo sustentable y el periodismo. Ciudad de México: Instituto Belisario Domínguez, Senado de la República. p. 130. ISBN 9786078320974
24. Giordano Magda, Mercadillo Roberto E & Díaz José Luis (Eds). 2016. Cerebro, subjetividad y libre albedrío. Discusiones interdisciplinarias sobre neuroética. México DF: Editorial Herder / UNAM. p. 297. ISBN 9788425434099