



Investigador

Dr. Marcos Francisco Rosetti Sciutto

Entidad de adscripción:

Instituto de Investigaciones Biomédicas



Teléfono: 5514823511



mrosetti@gmail.com

Investigador Titular "A"

Horario en que el estudiante tendrá acceso al laboratorio: 10 am a 6 pm

Líneas de investigación

1. Desarrollo de herramientas de evaluación conductual de niños y adolescentes con psicopatología
2. Evaluación y estandarización de herramientas clinimétricas psiquiátricas
3. Alteraciones visuales y olfativas en niños con TDAH y TEA

Recibe alumnos para

Servicio Social Sí

Técnicas empleadas

1. Observaciones conductuales y etogramas
2. Codificación de videos
3. Construcción de pruebas psicológicas en PsychoPy
4. Encuestas en línea
5. Análisis estadístico

Modelos de estudio

1. Humanos

Proyectos disponibles para alumnos

1. Evaluación de la conducta de riesgo en niños con TDAH
2. Evaluación de la toma de decisiones de forrajeo mediante una prueba de búsqueda de amplias dimensiones
3. Uso de pruebas de ilusiones visuales en psicopatología
4. Evaluaciones en línea para determinar prevalencias de sintomatología amplia de autismo e identidad sexo genérica

Publicaciones o desarrollo tecnológico en los últimos 5 años

1. Maya C, Rosetti M (autor corresponsal), Paceco-Cobos L, Hudson R (2019) Human foragers: searchers by nature and experience. *Evolutionary Psychology* (ImF:1.823), 17(2), 1474704919839729. <https://doi.org/10.1177/1474704919839729>
2. Pacheco-Cobos L, Winterhalder B, Cuatlanquize C, Rosetti M, Hudson H, Ross CT (2019) Nahua mushroom gatherers use area-restricted search strategies that conform to marginal value theorem predictions. *Proceedings of the National Academic of Sciences* (ImF:9.661), 116(21), 10339-10347. <https://doi.org/10.1073/pnas.1814476116>
3. Victoria G, Apiquian R, Rosetti M, Ulloa, RE (2019) Cognitive impairment and its improvement after six months in adolescents with schizophrenia. *Schizophrenia Research: Cognition* (ImF:1.35), 17, 100135. <https://doi.org/10.1016/j.scog.2019.100135>
4. Villegas M, Sciutto E, Rosetti M, Fleury A, Frago G (2019) Association of TRAF1/C5 locus polymorphisms with epilepsy and neuroinflammation in Mexican neurocysticercosis patients. *Infection and Immunity* (ImF:3.593) <https://doi.org/10.1128/iai.00347-19>
5. Gómez-Tello M, Rosetti M (author corresponsal), Galicia-Alvarado M, Maya C, Apiquian R (2020) Neuropsychological screening with TOWI: Performance in 6- to 12- year-old children. *Applied Neuropsychology: Child* (ImF:1.528) <https://doi.org/10.1080/21622965.2020.1764357>
6. Rosetti M (author corresponsal), Gómez-Tello M, Maya C, Apiquian R (2020) Feasibility of TOWI as cognitive training video game for children. *International Journal of Child-Computer Interaction* (ImF:1.379) <https://doi.org/10.1016/j.ijcci.2020.100172>
7. Zavaleta-Ramírez P, Vargas-Soberanis MA, Rosetti M, Nafate-López O, Omar, Medina-Mora ME, Albores-Gallo L (2020) Pathways to a diagnosis of Autism Spectrum Disorders in Mexico's health care services. *Psychiatric Services* (ImF:3.8) <https://doi.org/10.1176/appi.ps.201900518>
8. Franci A, Rosetti M (2020) A proposal to explore the dynamics of collective decision-making using social foraging. *Conductual* (ImF:Pendiente) <https://doi.org/10.59792/TUGC3250>
9. Rosetti M (author corresponsal), Ulloa RE, Palacios-Cruz L, De la Peña F, Hudson R (2020) The ball search field task in the evaluation of methylphenidate treatment of children with attention deficit / hyperactivity disorder. *Psychiatry Research* (ImF:2.208) <https://doi.org/10.1016/j.psychres.2020.113403>
9. Tapia-Maltos, M; Treviño-Frenk, I; Garcia-Gonzalez, H. Benjamin; Rosetti, M; Barriga-Maldonado, V; Morales-Ramirez, F; López-Hernández, D; Rosetti, F; Crispin, J (2020) Identification of regulatory T cell molecules associated with severity of multiple sclerosis. *Multiple Sclerosis Journal* (ImF:5.412) <https://doi.org/10.1177/1352458520977045>
10. de la Peña F, Rosetti M, Ulloa RE, Palacio JD, Félix FJ, Ortiz S, Larraguibel M, Viola L, Mayer P, Palacios L, Hernández M, Galicia F (2021). Limited Prosocial Emotions in a clinical population of children and adolescents: Proposal for core characteristics. *Canadian Journal of Psychiatry*. (ImF:4.35) <https://doi.org/10.1177/07067437211004893>
11. Gracia S, Rosetti M (autor corresponsal), Hudson R (2021) Evaluating risk-taking in a cooperative context. *Human Ethology*, 36, 78-95. (ImF:1.63) <https://doi.org/10.22330/he/36/078-095>
12. Toledo A, Orozco-Suárez S, Rosetti M, Maldonado L, Bautista SI, Flores X, Arellano A, Moreno S, Alonso M, Martínez-Juárez IE, Frago G, Sciutto E, Fleury F (2021) Temporal lobe epilepsy: Evaluation of central and systemic immune-inflammatory features associated with drug resistance. *Seizure: European Journal of Epilepsy* (ImF: 3.184) <https://doi.org/10.1016/j.seizure.2021.07.028>
13. Martínez-Pérez M, Villalobos N, Morales-Soto J, Rosetti M, Sciutto E, José Martínez- Maya (2021) Movement and feeding habits of semi-confined domestic pig groups in a rural location endemic to cysticercosis: Roaming habits of semi-confined pigs in rural Mexico. *Veterinaria México OA*, 8 (ImF: 0.219) <https://doi.org/10.22201/fmvz.24486760e.2021.1.714>
14. Morales-Ruiz, V., Juárez-Vaquera, V. H., Rosetti, M., Sánchez-Muñoz, F., & Adalid- Peralta, L. (2022). Efficacy of intravenous immunoglobulin in autoimmune neurological diseases. Literature systematic review and meta-analysis. *Autoimmunity Reviews*, 103019 (ImF: 13.6) <https://doi.org/10.1016/j.autrev.2021.103019>
15. Albores-Gallo L, Zavaleta-Ramírez P, Rosetti M, Avila-Olvera MA, Torres-Suarez G, Vargas-Rizo T, Salinas-Torres L, Arce-Velazquez S, Hasfura-Buenaga C. (2022) Involving parents in the remote diagnosis of Autism during the COVID-19 pandemic: a case study. *Journal of Psychopathology* (ImF: 0.8) <https://doi.org/10.36148/2284-0249-450>
16. Ulloa R, de la Peña R, Rosetti M, Palacios L, Díaz R (2022) Executive Functioning in children and adolescents with ADHD and disruptive behavior disorders. *Innovations in Clinical Neuroscience*. (ImF: 0.43)
17. Gracia S, Navarrete K, Hudson R, Rosetti M (autor corresponsal) (2022) The Tower Building Task: A laboratory-based behavioral tool to evaluate recreational risk-taking. *Behavioral Sciences* (ImF: 2.28) <https://doi.org/10.3390/bs12090325>
18. Ramirez A, Poma A, Rosetti M (autor corresponsal) (2022) Gender, exposure to news, knowledge about climate change and prosociality predict climate anxiety scores in Mexican students. *EcoPsychology*. (ImF: 1) <https://doi.org/10.1089/eco.2022.0049>
19. Ulloa RE, de la Peña F, Rosetti F, Palacios L, Apiquian R, Díaz R, Palacio JD, Mayer (2022) Mental Health in Latin American children, adolescents and young adults during COVID-19 Pandemic. *The Journal of Psychiatric Research* (ImF: 4.8) <https://doi.org/10.1016/j.jpsychires.2022.10.005>
20. Juárez-Vaquera VH, Rosetti M, Morales-Ruiz V, Adalid-Peralta LV (2023) Meta-analysis to implement alpha-synuclein in extracellular vesicles as a potential biomarker for Parkinson's disease. *Revista de Investigación Clínica* (ImF: 1.5) <https://doi.org/10.24875/ric.23000017>
21. Zavaleta P, Rosetti M, Nafate-Lopez O, Padierna P, Lilia Albores L (2023) Pediatric and psychiatric models of autism care in Mexico: differences in diagnostic tools and prescribed interventions. *Clinical Child Psychology and Psychiatry* (ImF: 1.8) <https://doi.org/10.1177/13591045231193817>

22. Pacheco-Cobos L, Morgado-Viveros E, Rosetti M (2020/2023) Beyond their paths: What do ecological cues reveal about mushroom gatherers' decision-making? Hunter- gatherer Research. (ImF: NA)
23. Hernández-Méndez JC, Gracia-Garrido S, Hudson R, Rosetti M (autor correspondal) (2023) Correlates of recreational risk-taking behavior: A comparison between the Tower Building Task and two self-report measures. Adaptive Behavior (ImF: 1.6) <https://doi.org/10.1177/10597123231189515>
24. Vargas-Vargas IL, Roldan G, Rosetti M (2023) Evidence of long-term visuo-spatial memory in the terrestrial hermit crab *Coenobita compressus*. PloS One. (ImF: 3.7) <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0293358>
25. de la Peña F, Escalona M, Palacios-Cruz L, Ulloa RE, Mayer P, Palacio JD, Diaz R, Rosetti M (autor correspondal) (in press) Comparing Global Assessment of Functioning (GAF) and World Health Organization Disability Assessment Schedule (WHODAS) 2.0 in Children and Adolescents. Salud Mental (ImF: 0.53)

Tesis dirigidas en los últimos 5 años

1. Jessica Andrea Ojea (2019) Una prueba de búsqueda en parches para la evaluación de funciones ejecutivas en niños con Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad [Facultad de Psicología, UNAM].
2. Ylenia López Huerta (2022) Evaluación del riesgo en niños: una revisión narrativa [Facultad de Ciencias, UNAM].
3. Joel Hernández Méndez (2022). Valoración de la tarea de construcción de torre como herramienta para la evaluación de la toma de riesgos en seres humanos [Facultad de Ciencias Políticas, UNAM].
4. Monserat Morales Ruvacalva (2022) Toma de decisiones bajo incertidumbre y riesgo en una tarea de Iowa modificada [Facultad de Psicología, UNAM].
5. Alexa Saraí Ramírez López (2022) Ansiedad climática en estudiantes de licenciatura y su relación con el área de conocimientos y conducta de prosocialidad [Facultad de Ciencias, UNAM].
6. Santiago Gracia Garrido (2022), Evaluación de conductas de riesgo en un contexto cooperativo conformado por sujetos con Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad [Posgrado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, UNAM]