

MTRO. JOSÉ DARÍO MARTÍNEZ EZQUERRO



**Biología, Neurociencias, Ciencias de la complejidad,
Cognición sensorial, Metodología de la investigación**

jdme@ciencias.unam.mx

<https://scholar.google.com/citations?user=bFedbEsAAAAJ>

ÁREAS DE CONOCIMIENTO

- Cognición musical

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Relaciones entre sonido, música, alimentación y obesidad
- Cognición musical, funciones ejecutivas y envejecimiento
- Efectos de la música en el bienestar y la salud mental
- Percepción multimodal y emociones en la experiencia musical

SEMINARIOS IMPARTIDOS

- Introducción a la Investigación
- Seminarios de Investigación I-III

RESEÑA CURRICULAR

Investigador Asociado B en la Unidad de Investigación Epidemiológica y en Servicios de Salud, Área Envejecimiento (UIESSAE), en Centro Médico Nacional Siglo XXI del IMSS e Investigador Asociado en el Centro de Ciencias de la Complejidad (C3-UNAM). Es doctorando del Programa de Doctorado en Ciencias Biológicas de la UNAM, Maestro en Educación por la UAF y Biólogo por la Facultad de Ciencias de la UNAM. Participa en diversos comités editoriales y científicos, incluyendo Archives of Medical Research y Heptagrama; también como Editor Asociado de DOAJ (Directory of Open Access Journals), evaluando revistas científicas para su posible indización. Es fundador y organizador del Simposio Internacional sobre Cognición Sensorial (<https://sites.google.com/view/cognicionsensorial/>). Algunas de sus líneas de investigación incluyen la cognición sensorial y correspondencias multimodales, cognición musical relacionada al sistema gustativo y la alimentación, sofisticación musical y funciones ejecutivas, intervenciones acústico-musicales para el bienestar, así como enfermedades y trastornos alimenticios, del envejecimiento y la salud mental. En ellas desarrolla un enfoque multidisciplinario y la aplicación de herramientas de ciencias de datos, ómicas, sistemas, enfoque molecular, bioinformático, de redes y bibliómica. Colabora con distintos grupos y redes de investigación y cuenta con diversos artículos científicos, capítulos de libros, artículos de divulgación y presentaciones en simposios y congresos, tanto nacionales como internacionales. Dirige los programas de Servicio Social "Cognición musical, alimentación y envejecimiento" con clave DGOAE 2022-22/39-2000 y "Cognición sensorial, alimentación y envejecimiento" con clave DGOAE 2023-22/39-1481. En el Programa de Maestría y Doctorado en Música (PMDM) - Cognición Musical de la UNAM, ha participado como profesor y tutor, así como integrante de la subcomisión de evaluación de aspirantes. <https://orcid.org/0000-0002-2609-4207>

PUBLICACIONES, GRABACIONES Y/U OBRAS

- Granot RY, Spitz DH, Cherki BR, Loui P, Timmers R, Schaefer R, Vuoskoski JK, Cardenas-Soler RN, Soares- Quadros Jr JF, Li S, Lega C, La Rocca S, Martinez IC, Tanco M, Marchiano M, Martínez-Castilla P, Perez-Acosta G, Martinez-Ezquerro JD, Gutierrez Blasco I, Jimenez-Dabdoub L, Coers M, Treider JM, Greenberg DM, Israel S (2021) *Help! I Need Somebody: Music as a Global Resource for Obtaining Wellbeing Goals in Times of Crisis*. Front Psychol, 12: 648013, doi: <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.648013>
- Martínez-Ezquerro JD, Ruiz-Cejudo SM (2022) *Cognición sensorial, alimentación y obesidad* en: Barajas Márquez MW & Espitia Bautista EN (coord.) *Obesidad y metabolismo, una perspectiva integrativa: aportaciones desde la ciencia básica a la ciencia aplicada*. Ciudad de México: Universidad Iberoamericana & Manual Moderno. Dictaminado por tres revisores y aceptado para publicación. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.6757814>
- Ruiz Cejudo, S.M. (4o semestre). *Análisis de la actividad cerebral relacionada a la percepción musical y la percepción gustativa: revisión sistemática, meta-análisis ALE y repositorio académico*. Doctorado en Música - Cognición Musical. Programa de Maestría y Doctorado en Música (PMDM), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
- Ruiz Cejudo, S.M. (2021). *Música e ingesta: efectos cognitivos de la escucha musical en la conducta alimentaria*. Maestría en Música - Cognición Musical. Programa de Maestría y Doctorado en Música (PMDM), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Mención honorífica.
- García Reyes LA, Ruiz-Cejudo SM, Sánchez-García S, Martínez-Ezquerro JD (2022) *La influencia de la percepción sensorial en la elección de alimentos y su asociación con la obesidad en personas mayores*. Revista Mixcoac: de la academia a la sociedad, 57(aceptado para publicación), doi: <https://doi.org/10.5281/zenodo.6757683>
- Martínez-Ezquerro, JD (2020, December 3). *Cognición sensorial en la regulación de la ingesta alimentaria y obesidad* [Webinar]. Seminarios de Complejidad y Salud, Sesión 59. Centro de Ciencias de la Complejidad, Universidad Nacional Autónoma de México (C3-UNAM). <https://www.youtube.com/watch?v=XJHDM4nl2ow>

- Garcia-Oropesa EM, Martinez-Lopez YE, Ruiz-Cejudo SM, Martínez-Ezquerro JD, Diaz-Badillo A, Ramirez-Pfeiffer C, Bustamante-Fuentes A, Lopez-Sosa EB, Moctezuma-Chavez OO, Nava-Gonzalez EJ, Perales-Torres AL, Perez-Navarro LM, Rosas-Diaz M, Carter K, Tapia B, Lopez-Alvarenga JC (2021) *Looking for Crumbs in the Obesity Forest: Anti-obesity Interventions and Obesity-Associated Cardiometabolic Traits in the Mexican Population. History and Systematic Review With Meta-Analyses*. Front Med, 8: 665023, doi: <https://doi.org/10.3389/fmed.2021.665023>
- Martínez-Ezquerro JD, Rendón-Macías ME (2019) *Búsqueda y recuperación de la literatura científica en: (coord. Miguel Ángel Villasís-Keever, Mario Enrique Rendón-Macías) Guía práctica para elaboración de protocolos de investigación clínica (24-39)*. Ciudad de México: Sociedad Mexicana de Pediatría, 184p, doi: <https://doi.org/10.31219/osf.io/y4nep>
- Rodríguez-Ríos A, Espinoza-Téllez G, Martínez-Ezquerro JD, Rendón-Macías ME (2020) *Information and communication technology, mobile devices, and medical education*. J Med Syst, 44(4): 90, doi: <https://doi.org/10.1007/s10916-020-01559-w>
- Espinel-Bermúdez MC, Martínez-Ezquerro JD, Moreno-Tamayo KM, Duque-Molina C, Patiño-Rubio H, García-Rodríguez G, de la Torre-Rosas A, Herrera-Canales M, Loera-Rosales MJ, Pérez-Cardoso AL, Zaragoza-Jiménez CA, Villa-Reyes T, Sánchez-García S (2022) *Comando interinstitucional México: toma de decisiones organizacionales ante COVID-19*. Rev Med Inst Mex Seguro Soc, 60 (Supl. 2): S65-76, http://revistamedica.imss.gob.mx/editorial/index.php/revista_medica/article/view/4963/4513
- Martínez-Ezquerro JD, Ruiz-Cejudo SM, Bustamante-Fuente A, Diaz-Badillo A, López-Sosa EB, Martínez-López YE, Moctezuma-Chávez OO, Nava-González EJ, Perales-Torres AL, Pérez-Navarro LM, Rosas-Díaz M, García-Oropesa EM, López-Alvarenga JC, Síntevi G (2021) *Expert consensus in times of COVID-19: health applications of the Delphi method*. Cir Cir, 89(1): 120-129, doi: <https://doi.org/10.24875/CIRU.20000936>