



Investigador
Dr. Raúl Iván Escamilla Orozco

Entidad de adscripción:

Ciudad de México, Secretaría de Salud



Subdirección de Investigaciones Clínicas



52 5541605326



jefsub@imp.edu.mx, rescam@yahoo.com



Subdirector de Consulta Externa

Líneas de investigación

1. Estudio farmacogenético de los fenotipos de respuesta a antipsicóticos en pacientes con esquizofrenia.
2. Marcadores de respuesta inmunológicos para trastornos mentales complejos en psiquiatría.
3. Tratamientos innovadores en salud mental: compuesto enteógenos y psicodélicos.
4. Mejores prácticas y guías de tratamiento para trastorno depresivo mayor.
5. Gestión de servicios de salud.

Recibe alumnos para

Servicio Social Sí

Proyectos disponibles para alumnos

1. Evaluación neuroinmunológica sistémica de pacientes con esquizofrenia respondedores y resistentes al tratamiento farmacológico a lo largo de cinco años para la identificación de marcadores asociados a la eficiencia terapéutica y la mejoría clínica.

Publicaciones recientes (últimos 5 años)

1. Münch-Anguiano, L., Camarena, B., Nieto-Quinto, J., de la Torre, P., Pedro Laclette, J., Hirata-Hernández, H., Hernández-Muñoz, S., Aguilar-García, A., Becerra-Palars, C., Gutiérrez-Mora, D., Ortega-Ortiz, H., Escamilla-Orozco, R., Saracco-Álvarez, R., & Bustos-Jaimes, I. (2022). Genetic analysis of the ZNF804A gene in Mexican patients with schizophrenia, schizoaffective disorder and bipolar disorder. *Gene*, 829(146508), 146508. <https://doi.org/10.1016/j.gene.2022.146508>
2. Escamilla-Orozco, R. I., Becerra-Palars, C., Armendáriz-Vázquez, Y., Corlay-Noriega, I. S., Herrera-Estrella, M. A., Llamas-Núñez, R. E., Meneses-Luna, Ó., Quijada-Gaytán, J. M., Reyes-Madrigal, F., Rosado-Franco, A., Rosel-Vales, M., & Saucedo-Uribe, E. (2021). Tratamiento de la esquizofrenia en México: recomendaciones de un panel de expertos. *Gaceta Medica de Mexico*, 157(Supl 4), S1–S12. <https://doi.org/10.24875/GMM.M21000501>
3. Camarena, B., Atkinson, E. G., Baker, M., Becerra-Palars, C., Chibnik, L. B., Escamilla-Orozco, R., Jiménez-Pavón, J., Koenig, Z., Márquez-Luna, C., Martin, A. R., Morales-Cedillo, I. P., Olivares, A. M., Ortega-Ortiz, H., Rodríguez-Ramírez, A. M., Saracco-Alvarez, R., Basaldua, R. E., Sena, B. F., & Koenen, K. C. (2021). Neuropsychiatric genetics of psychosis in the Mexican population: A genomewide association study protocol for schizophrenia, schizoaffective, and bipolar disorder patients and controls. *Complex Psychiatry*, 7(3–4), 60–70. <https://doi.org/10.1159/000518926>

4. Mondragón-Maya, A., Flores-Medina, Y., Silva-Pereyra, J., Ramos-Mastache, D., Yáñez-Téllez, G., Escamilla-Orozco, R., & Saracco-Álvarez, R. (2021). Neurocognition in bipolar and depressive schizoaffective disorder: A comparison with schizophrenia. *Neuropsychobiology*, 80(1), 45–51. <https://doi.org/10.1159/000508188>

5. Robles, R., Morales-Chainé, S., Bosch, A., Astudillo-García, C., Feria, M., Infante, S., Alcocer-Castillejos, N., Ascencio, L., Real-Ramírez, J., Díaz, D., Gómez-Estrada, H. F., Becerra, C., Escamilla, R., López-Montoya, A., Beristain-Aguirre, A., Vega, H., Álvarez-Icaza, D., Rodríguez, E., Durand, S., ... Madrigal de León, E. Á. (2021). Mental health problems among COVID-19 frontline healthcare workers and the other country-level epidemics: The case of Mexico. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(1), 421. <https://doi.org/10.3390/ijerph19010421>

6. Robles, R., Rodríguez, E., Vega-Ramírez, H., Álvarez-Icaza, D., Madrigal, E., Durand, S., Morales-Chainé, S., Astudillo, C., Real-Ramírez, J., Medina-Mora, M.-E., Becerra, C., Escamilla, R., Alcocer-Castillejos, N., Ascencio, L., Díaz, D., González, H., Barrón-Velázquez, E., Fresán, A., Rodríguez-Bores, L., ... Reyes-Terán, G. (2021). Mental health problems among healthcare workers involved with the COVID-19 outbreak. *Revista Brasileira de Psiquiatria (Sao Paulo, Brazil: 1999)*, 43(5), 494–503. <https://doi.org/10.1590/1516-4446-2020-1346>

Tesis dirigidas

1. Estudio farmacogenético de los fenotipos de efectos adversos a antipsicóticos.

1. Estudio farmacogenético de los fenotipos de efectos adversos a antipsicóticos: efectos extrapiramidales (Maestría) en pacientes con esquizofrenia.

3. Asociación entre desempeño cognitivo y niveles séricos de prolactina en pacientes con diagnóstico de esquizofrenia.

4. Evaluación neuroinmunológica sistémica de pacientes con esquizofrenia respondedores y vírgenes a tratamiento.