

Unidad Periférica de Investigación APEC-UNAM:
Dr. Lenin David Ochoa De La Paz



Adscripción: Bioquímica

Categoría: PROF TIT A T C

Pride: C

SNI: 1

Email:

ochoadelapaz@yahoo.com.mx

Datos de la Unidad:

APEC - Hospital de la Ceguera; Calle Vicente García Torres 46, San Lucas, Coyoacán, 04030 Ciudad de México, CDMX

Teléfono:

55 2623-2254 ext. 32254

Datos Generales

Líneas de Investigación:

1. Determinación de la expresión y distribución, en glía de Müller, de receptores GABAérgicos en un modelo in vitro de retinopatía diabética.
2. Participación de receptores GABAérgicos en el proceso de diferenciación hacia estirpes neuronales de células progenitoras neurales sub ventriculares.

3. Caracterización de las isoformas de VEGF y sus receptores en glía de Müller en un modelo in vitro de edema macular asociado a la edad (AMD).
4. Caracterización de alteraciones estructurales en la retina y morfofuncionales de la glía de Müller en un modelo preclínico de autismo.

Cuenta con **1** proyecto vigente

Forma recursos: **Si**

Últimas Publicaciones:

Ochoa-de La Paz, L. D., & Gúlias-Cañizo, R. (2022). Glia as a key factor in cell volume regulation processes of the central nervous system. *Frontiers in Cellular Neuroscience*, 16.

Gutiérrez-Castañeda, N. E., González-Corona, J., Griego, E., Galván, E. J., & Ochoa-de la Paz, L. D. (2022). Taurine promotes differentiation and maturation of neural stem/progenitor cells from the subventricular zone via activation of GABAA receptors.