



Investigadora
Dra. María Teresa Morales Guzmán



Instituto de Neurobiología
Campus Juriquilla
Querétaro, México.



55 56 23 40 71
44 22 30 18 71



marter@unam.mx



Líneas de investigación

1. Neuroprotección en el cerebro de roedores: papel de la prolactina.
2. Respuesta neuroendocrina al estrés durante la lactancia.
3. Estrés crónico y patogenicidad de la proteína Tau.
4. Reproducción y olfato.

Técnicas empleadas

1. Histología
2. Inmunohistoquímica
3. Western blot
4. Registro conductual
5. Cirugías

Modelos de estudio

1. Rata
2. Ratón
3. Humanos

Proyectos disponibles para alumnos

1. Acciones neuroprotectoras de las hormonas de la lactancia en el hipocampo de roedores
2. Reproducción y olfato

Publicaciones recientes

1. Anagnostou I, Morales T*. Fatherhood diminishes hippocampal damaging action of excitotoxic lesioning in mice. Journal of Neuroendocrinology, 2019. DOI: 10.1111/jne.12783. FI: 3.392
2. Diniz, Giovanna; Battagello, Daniella; Cherubini, Pedro; Reyes-Mendoza, Julio Daniel; Luna, Cesar; Klein, Marianne; Motta-Teixeira, Livia; Sita, Luciane; Miranda-Anaya, Manuel; Morales, Teresa; Bittencourt, Jackson. Melanin-concentrating hormone peptidergic system: comparative morphology between muroid species. Journal of Comparative Neurology, 2019. doi: 10.1002/c-ne.24723.
3. Robles-Osorio L, Corona R, Morales T, Sabath E. Enfermedad Renal Crónica y Olfato. Nefrología, aceptado 2019. DOI: 10.1016/j.nefro.2019.04.009.
4. Solís C, Morales T*. Lactation diminishes lesion-induced permeability of tracers into the brain. Brain Research Bulletin 144:92-100, 2019. doi.org/10.1016/j.brainresbull.2018.11.020. FI: 3.440
5. Ragu-Varman-D, Macedo-Mendoza M, Labrada-Moncada FE, Reyes-Irtega P, Morales T, Martínez-Torres A, Reyes-Haro D. Anorexia increases microglia density and cytokine expression in the hippocampus of young female rats. Behavioural Brain Research 363:118-125, 2019 doi: 10.1016/j.bbr.2019.01.042. FI: 3.173