



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS



# Dra. Gabriela Rosas Salgado

gabriela.rosas@uaem.mx



**CATEGORÍA:** Profesora Investigadora de Tiempo Completo Titular "C"

**SNI:** Nivel – II

**ADSCRIPCIÓN ACTUAL:** Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Facultad de Medicina

## GRADOS ACADÉMICOS

- **Doctorado:** Ciencias Biomédicas Universidad Nacional Autónoma de México. (1998)
- **Licenciatura:** Biología Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México (1992)

**NOMBRE DE LABORATORIO:** Inflamación y Enfermedades Crónico-degenerativas

## PROPÓSITO DE INVESTIGACIÓN

- El propósito del laboratorio se divide en dos ramas, por un lado, la más antigua es el estudio de la respuesta inmune asociada a la cisticercosis y el efecto de la vacunación para el control de esta enfermedad parasitaria. Este rubro es el más antiguo y sobre el que más ha versado la producción científica del grupo. Por otro lado, y atendiendo al campo de desarrollo de interés de la facultad de medicina, surge una nueva línea de investigación sobre enfermedades crónico-degenerativas e inflamación.
- Por lo cual, estudiar la respuesta inmune e inflamatoria asociada a enfermedades crónico-degenerativas como la artritis, así como enfermedades de índole metabólico que caen dentro de este rubro de enfermedad como la obesidad, diabetes e hipertensión es nuestro nuevo campo de interés el trabajo que se realiza en el laboratorio permite, por un lado, generar información básica acerca de la enfermedad, por otro, los modelos generados permiten realizar investigación en fitomedicamentos con potencial de control de la inflamación y patologías relacionadas con estas enfermedades

## PUBLICACIONES RECIENTES

- Jan Kuschick Feher, Luis A. Marin-Castañeda, Fernando S. Juárez-Tovar, Roger Carrillo-Mezo, **Gabriela Rosas**, Martha Lilia Tena-Suck, and Agnés Fleury. Disseminated Intracranial and Spinal Neurenteric Cysts: A Case Report and Literature Review Wiley Reports in Neurological Medicine Volume 2024, Article ID 9673413, 7 pages <https://doi.org/10.1155/2024/9673413>
- Méndez-Martínez M, Zamilpa A, Zavala Sánchez MA, Almanza-Pérez JC, Jiménez-Ferrer JE, Herrera-Ruiz M, Manasés González-Cortázar, Jaquelyne Cervantes-Torres, Gladis Fragoso\* **Gabriela Rosas-Salgado (2024)** Anti-adipogenic effect of Malva parviflora on 3T3-L1 adipocytes. PLoS ONE 19(8): e0306903. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0306903>
- Zimri Aziel Alvarado Ojeda, Alejandro Zamilpa, Alejandro Costet-Mejía, Marisol Méndez-Martínez, Celeste Trejo-Moreno, Jesús Enrique Jiménez-Ferrer, Ana María Salazar Martínez, Mario Ernesto Cruz-Muñoz, Gladis Fragoso, **Gabriela Rosas-Salgado**. Hydroalcoholic extract from *Sechium edule* (Jacq.) S.w. root reverses oleic acid-induced steatosis and insulin resistance in vitro *Heliyon*. 2024 Jan 17;10(2):e24567. doi: 10.1016/j.heliyon.2024.e24567.
- Cárdenas G, Chávez-Canales M, Espinosa AM, Jordán-Ríos A, Malagon DA, Murillo MFM, Araujo LVT, Campos RLB, Wong-Chew RM, González LER, Cresencio KI, Velázquez EG, de la Cerda MR, Leyva Y, Hernández-Ruiz J, Hernández-Medel ML, León-Hernández M, Quero



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS



# Dra. Gabriela Rosas Salgado

gabriela.rosas@uaem.mx



KM, Monciváis AS, Sarmiento EB, Reynoso RIA, Reyes DM, Del Río Ambriz LR, Hernández JSG, Cruz J, Ferrer SIV, Huerta L, Fierro NA, Hernández M, Pérez-Tapia M, Meneses G, **Rosas G**, Hernández-Aceves JA, Cervantes-Torres J, Valdez RA, Rodríguez AF, Espíndola-Arriaga E, Ortiz M, Salazar EA, Barba CC, Besedovsky H, Romano MC, Jung H, Bobes RJ, Soldevila G, López-Alvarenga JC, Fragoso G, Lacleste JP, Sciutto E. Intranasal Versus Intravenous Dexamethasone to Treat Hospitalized COVID-19 Patients: A Randomized Multicenter Clinical Trial. Arch Med Res. 2024 Feb;55(2):102960. doi: 10.1016/j.arcmed.2024.102960. Epub 2024 Jan 29.

- Zimri A., Alvarado Ojeda, Celeste Trejo Moreno, Eduardo Ferat Osorio, Marisol Méndez Martínez, Gladis Fragoso and **Gabriela Rosas-Salgado\*** Role of angiotensin II in Non-Alcoholic Steatosis Development. Archives of Medical Research, <https://doi.org/10.1016/J.arcmed.2024.102986> accepted march5 2024

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Estudio de la respuesta inmune e inflamación asociada a la cisticercosis.
- Estudio de la respuesta inmune e inflamación asociada a enfermedades crónicas degenerativas

## PREMIOS Y/O RECONOCIMIENTOS

- SNI: Nivel – II
- Perfil Deseable PRODEP, otorgado por la SEP
- Miembro del Cuerpo Académico “Regulación de la Respuesta Inmune en Infección y Autoinmunidad” reconocido y dictaminado “Consolidado” ante el PROMEP

## COMISIONES ACADÉMICAS

- Coordinadora de la Comisión de Manejo y Cuidado de Animales de Laboratorio
- Secretaria del Comité de Investigación
- Miembro de la Comisión Administrativa del Bioterio
- Pertenencia al Núcleo Académico de la Maestría en Medicina Molecular
- Comisión Académica de la Maestría en Medicina Molecular.
- Comisión de admisión para la selección de estudiantes de nuevo ingreso a la Maestría en Medicina Molecular.
- Comisión de aplicación de entrevistas para la selección de estudiantes de nuevo ingreso a la Maestría en Medicina Molecular.

## DEDICACIÓN

- Licenciatura en Médico Cirujano: Inmunología
- Maestría en Medicina Molecular: biología de queratinocitos