



Dra. Gabriela Rosas Salgado

CATEGORÍA

Profesor Investigador de Tiempo Completo Titular "B"

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

Artículos:

Zimri Aziel Alvarado-Ojeda, Alejandro Coset Mejia, Gerardo Arrellin Rosas, Jesús Enrique Jiménez-Ferrer, Alejandro Zamilpa, Celeste Trejo-Moreno, Gabriela Castro Martínez, Marisol Méndez Martínez, Jacquelynne Cervantes Torres, Juan Carlos Báez Reyes, Gladis Fragoso and **Gabriela**



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



Calle Leñeros esquina Iztaccíhuatl
s/n Col. Volcanes. Cuernavaca
Morelos, C.P. 62350



Tel.: (777)3 29 79 48
Ext: 3486



gabyrosas62@hotmail.com





Dra. Gabriela Rosas Salgado



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

Rosas Salgado* Hepatoprotective effect of hydroalcoholic extract from root of *Sechium edule* (Jacq.) Sw. over hepatic injury induced by chronic application of angiotensin II *Front. Nat. Produc.* 1:1043685. doi: 10.3389/fntpr.2022.1043685 TYPE Original Research PUBLISHED 09 November 2022 DOI 10.3389/fntpr.2022.1043685

Graciela Cárdenas, María Chávez-Canales, Ana María Espinosa, Antonio Jordán-Ríos, Daniel Anica Malagon, Manlio Fabio Márquez Murillo, Laura Victoria Torres Araujo, Ricardo Leopoldo Barajas Campos, Rosa María Wong-Chew, Luis Esteban Ramírez González, Karent Ibet Cresencio, Enrique García Velázquez, Mariana Rodríguez de la Cerda, Yoana Leyva, Joselin Hernández-Ruiz, María Luisa Hernández-Medel, Mireya León-Hernández, Karen Medina Quero, Anahí Sánchez Monciváis, Sergio Hernández Díaz, Ignacia Rosalia Zeron Martínez, Adriana Martínez-Cuazitl, Iván Noé Martínez Salazar, Eduardo Beltrán Sarmiento, Aldo Figueroa Peña, Patricia Sarai Hernández, Rafel Ignacio Aguilar Reynoso, Daniela Murillo Reyes, Luis Rodrigo del Río Ambriz, Rogelio Antonio Alfaro Bonilla, Jocelyn Cruz, Leonor Huerta, Nora Alma Fierro, Marisela Hernández, Mayra Pérez-Tapia, Gabriela Meneses, Erick Espíndola-Arriaga, Gabriela Rosas, Alberto Chinney, Sergio Rosales Mendoza, Juan Alberto Hernández-Aceves, Jaquelynn Cervantes-Torres, Anai Fuentes Rodríguez, Roxana Olguin Alor, Sandra Ortega Francisco, Evelyn Alvarez Salazar, Hugo Besedovsky, Marta C. Romano, Raúl J. Bobes, Helgi Jung, Gloria Soldevila, Juan López-Alvarenga, Gladis Fragoso, Juan Pedro Lactette and Edda Sciutto. Intranasal dexamethasone: a new clinical trial for the control of inflammation and neuroinflammation in COVID-19 patients Cárdenas et al. *Trials* (2022) 23:148 <https://doi.org/10.1186/s13063-022-06075-5>

Trejo-Moreno C, Jiménez-Ferrer E, Castro-Martínez G, Méndez-Martínez M, Santana MA, Arrellín-Rosas G, Pedraza-Chaverri J, Medina-Campos ON, Hernández-Téllez B, Ramírez-Pliego O, Herrera-Ruiz M, Cervantes-Torres J, Alvarado-Ojeda ZA, Costet-Mejía A, Fragoso G, **Rosas-Salgado G**. Characterization of a murine model of endothelial dysfunction induced by chronic intraperitoneal administration of angiotensin II. *Sci Rep.* 2021 Oct 27;11(1):21193. doi: 10.1038/s41598-021-00676-x.PMID: 34707201

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

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





Dra. Gabriela Rosas Salgado

- Estudio de la respuesta inmune e inflamación asociada a enfermedades crónico-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 Médico Cirujano:** Inmunología
- **Maestría en Medicina Molecular:** Biología de Macrófagos



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

