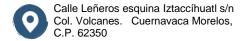
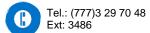
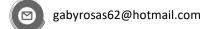


Dra. Gabriela Rosas Salgado









CATEGORÍA: Profesor Investigador de Tiempo Completo Titular "B"

SNI: Nivel - I

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

Crónicodegenerativas

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:

Sánchez-Villanueva José Antonio, Rodríguez-Jorge Otoniel, Ramírez-Pliego Oscar, Rosas Salgado Gabriela, Abou-Jaoude Wassim, Hernandez Celine, Naldi Aurelien, Thieffry Denis, Santana María Angélica. <u>An altered metabolism could contribute to the low activation of neonatal CD8+T cells</u> bioRxiv preprint first posted online Aug. 8, 2019; doi: http://dx.doi.org/10.1101/726885.





Dra. Gabriela Rosas Salgado



- Herrera-Aco DR, Medina-Campos ON, Pedraza-Chaverri J, Sciutto-Conde E, Rosas-Salgado G, Fragoso-González G <u>Alpha-mangostin: Anti-inflammatory and antioxidant effects on established collagen-induced arthritis in DBA/1J mice. Food Chem Toxicol.</u> 124 2019 300-315.
- Méndez-Martínez Marisol, Trejo-Moreno Celeste, Maldonado-Mejía Laura, Esquivel-Guadarrama Fernando, Pedraza-Chaverri José, ZamilpaAlejandro, Medina-CamposOmar, Alarcón-Aguilar Francisco, Almanza-Pérez Julio César, Contreras-Nuñez Erika, Santana-CalderónAngélica, FragosoGladis, Jiménez-Ferrer Enrique & Rosas Gabriela. Efect of Cucumis sativus on Dysfunctional 3T3-L1 Adipocytes Sci Rep. 2019 Sep 16;9(1):13372. doi: 10.1038/s41598-019-49458-6.
- Celeste Trejo-Moreno, Gabriela Castro-Martínez, Marisol Méndez-Martínez, Jesús Enrique Jiménez-Ferrer, José Pedraza-Chaverri, Gerardo Arrellín, Alejandro Zamilpa-Álvarez, Omar Noel Medina-Campos, Galia Lombardo-Earl, Gerardo Joel Barrita-Cruz, Beatriz Hernández, Christian Carlos Ramírez, María Angélica Santana, Gladis Fragoso, Gabriela Rosas* Data of the effects of acetone fraction from Sechium edule (Jacq.) S.w.edible roots in the kidney of endothelial dysfunction induced mice. Data in Brief 18(2018) 448–453 doi: 10.1016/j.dib.2018.03.051. eCollection 2018 Jun.
- Dolores A. Ayón-Núñez, Gladis Fragoso, Clara Espitia, Martín García-Varela, Xavier Soberón, Gabriela Rosas, Juan P. Laclette, Raúl J. Bobes. <u>Identification and characterization of Taenia solium enolase as a plasminogen-binding protein.</u> Acta Tropica 182 (2018) 69–79.
- Celeste Trejo-Moreno, MarisolMéndez-Martínez, Alejandro Zamilpa, Enrique Jiménez-Ferrer, Maria Dolores Perez-Garcia, Omar N. Medina-Campos, José Pedraza-Chaverri, María Angélica Santana, Fernando R. Esquivel-Guadarrama, Aida Castillo, Jacquelynne Cervantes-Torres, Gladis Fragoso and Gabriela Rosas-Salgado* Cucumis sativus Aqueous Fraction Inhibits Angiotensin Illoduced Inflammationand Oxidative Stress In Vitro. Nutrients 2018 10(3) E276; doi:10.3390/nu10030276.





Dra. Gabriela Rosas Salgado



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

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

PREMIOS Y/O RECONOCIMIENTOS

- 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

DEDICACIÓN

- Licenciatura Médico Cirujano: Inmunología
- Maestría en Medicina Molecular: Inmunometabolismo

