



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



FACULTAD DE MEDICINA

Calle Leñeros esquina Iztaccíhuatl s/n Col. Volcanes.

Cuernavaca Mor., C.P. 62350 Tel: (777) 3 29 70 48

Dra. Gabriela Rosas Salgado

Profesor Investigador de Tiempo Completo

Titular "B"

SNI: Nivel - I

Perfil SEP-PROMEP

- Teléfono: (777) 3 29 79 48 ext. 3486
- gabyrosas62@hotmail.com

Nombre del Laboratorio: Inflamación y Enfermedades Crónicas 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

Resumen CV

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



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



FACULTAD DE MEDICINA

Calle Leñeros esquina Iztaccíhuatl s/n Col. Volcanes.

Cuernavaca Mor., C.P. 62350 Tel: (777) 3 29 70 48

Publicaciones Recientes

Elizabeth Monreal-Escalante, Dania O. Govea-Alonso, Marisela Hernández, Jacquelynee Cervantes, Jorge A. Salazar-González, Andrea Romero-Maldonado, **Gabriela Rosas**, Teresa Garate, Gladis Fragoso, Edda Sciutto, Sergio Rosales-Mendoza. Towards the development of an oral vaccine against porcine cysticercosis expression of the protective HP6/TSOL18 antigen in transgenic carrots cells ORIGINAL ARTICLE Planta (2016) 243:675–685

Laura Adalid-Pralta, Gladis Fragoso, Gabriela Rosas, Gabriela Meneses, Agnes Fleury, Edda Sciutto, and Graciela Cardenas* Neuroinflammation: Peripheral and Neurogenic Underlying Processes Juan F. Rodriguez-Ramirez, Columbia International Publishing Journal of Contemporary Immunology (2015) Vol. 2 No. 1 pp. 27-48 doi:10.7726/jci.2015. 1002 Received 2015

Fleury A, Trejo A, Cisneros H, García-Navarrete R, Villalobos N, Hernández M, Villeda Hernández J, Hernández B, **Rosas G**, Bobes RJ, de Aluja AS, Sciutto E, Fragoso G. Taenia solium: Development of an Experimental Model of Porcine Neurocysticercosis. PLoS Negl Trop Dis.;9(8):e0003980. doi: 10.1371/journal. Collection. 2015

Capitulo de Libro

Edda Sciutto*, Gladis Fragos, Marisela Hernández, **Gabriela Rosas**, Carlos Larralde and Sergio Rosales-Mendoza Vaccines against Cysticercosis: A Revisited Review Focusing on Taenia solium *Frontiers in Medicinal Chemistry* Vol. 7, 2015, 313-335 313 Bentham Science Publishers CHAPTER 9

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

- Miembro del Cuerpo Académico “Regulación de la Respuesta Inmune en Infección y Autoinmunidad” reconocido y dictaminado “**Consolidado**” ante el PROMEP - U.A.E.M.
- Secretaria del Comité de Investigación



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



FACULTAD DE MEDICINA

Calle Leñeros esquina Iztaccíhuatl s/n Col. Volcanes.

Cuernavaca Mor., C.P. 62350 Tel: (777) 3 29 70 48

Comisiones Académicas

- Coordinadora del Bioterio de la Facultad de Medicina.
- Comisión de Restructuración del Programa Educativo de la M.M.M
- Miembro del Comité de Investigación

Dedicación

- Facultad de Medicina - Inmunología
- Facultad de Biología-Inmunología