



POSGRADO EN BIOLOGIA EXPERIMENTAL Ficha Curricular

Nombre: Dra. María Cristina González Torres

Nivel y categoría: Profesor Investigador Titular C, TC

Adscripción: Departamento: Ciencias de la Salud, DCBS, UAM-I

Nivel del SNI: 1

CVU (Conacyt): 25189

PRODEP: SI, hasta 2021

Dirección: San Rafael Atlixco 186, Iztapalapa, CP 09340, Cd de México

Correo electrónico: mcgt@xanum.uam.mx

Web: www.izt.uam.mx

Teléfonos: 58044729

Estudios e información relevante del Investigador

- **Licenciatura:** Biología, FES Iztacala, UNAM (1978-1981)
- **Maestría:** Biología, Fac. de Ciencias, UNAM (1986-1993)
- **Doctorado:** Ciencias Biológicas, DCBS, UAM-I (1995-2002)
- **Posdoctorado:**

Líneas de Investigación principales

1. Estudios celulares y moleculares en desnutrición
2. Estudios en obesidad

Número total de artículos: 48

Número total de libros y/o capítulos de libros: 6

Tesis totales dirigidas de Licenciatura: 12

Tesis totales dirigidas de Maestría: 3

Tesis totales dirigidas de Doctorado: 3

Liga a PubMed:

Producción en los últimos 6 años

En los últimos 6 años ha dirigido las siguientes tesis:

Licenciatura: 2

Maestría: 2

Doctorado: 1

Relación de los artículos más relevantes en los últimos 6 años

Oxidative damage and antioxidant defense in thymus of malnourished lactating rats. Graciela Gavia- García, Haydeé González-Martínez, Ángel Miliar-García, Edmundo Bonilla-González, María de los Ángeles Rosas-Trejo, Mina Königsberg, Oralia Nájera-Medina, Armando Luna-López, María Cristina González- Torres. 2015. Nutrition 31: 1408–1415. ISSN: 0899-9007. <http://dx.doi.org/10.1016/j.nut.2015.05.014>

Oralia Nájera Medina, Rosina Villanueva Arriaga, Lauro Figueroa Valverde, Carmen Paulina Rodríguez López, Octavio Muñozcano Skidmore, María Cristina González Torres, M. Esther Irigoyen Camacho, Salvador García López. 2015. Prevalence of metabolic syndrome in overweight and obese schoolchildren. Ciencias Clínicas 16(1):19-26. ISSN: 1665-1383.

Oralia Nájera-Medina, Fernando Valencia-Chavarría, Consuelo Cortes-Bejar, Monika Palacios-Martínez, C. Paulina Rodríguez-López, María Cristina González-Torres. 2017. Infected malnourished children displayed changes in early activation and lymphocyte subpopulations. *Acta Pædiatrica* ISSN 0803-5253. DOI:10.1111/apa.13930.

Carmen Paulina Rodríguez López, María Cristina González Torres, Carlos A. Aguilar Salinas y Oralia Nájera Medina. Peripheral lymphocytes, obesity and metabolic syndrome in young adults: An immunometabolism study. 2018. *Metabolic Syndrome and Related Disorders*, 16(7), DOI: 10, 1089/met.2018.0005.

Gavia-García G, Rosas-Trejo MA, García-Mendoza E, Toledo-Pérez R, Königsberg M, Nájera-Medina O, Luna-López A, González-Torres MC. 2018. t-BHQ protects against oxidative damage and maintains the antioxidant response in malnourished rats. *Dose-Response* July-September 1-11 . DOI: 10, 1177/1559325818796304.

Carmen Paulina Rodríguez López, María Cristina González Torres, Ivette Cruz Bautista, Oralia Nájera Medina. 2019. Visceral obesity, skeletal muscle mass and resistin in metabolic síndrome development. *Nutrición Hospitalaria* 36(1): 43-50. DOI: <http://dx.doi.org/10.20960/nh.1889>.

NLRP3, IL-1 β , and Caspase-1 Gene Transcript Identification and Expression by QCM-D in Obese Children. Modesto Gómez López, Nadia Mabel Pérez-Vielma , Haydee González Martínez, Eleazar Lara Padilla, Cindy Bandala, María Cristina González Torres, Ángel Miliar-García. *Journal of Sensors* Volume 2019, Article ID 4323056, 1-14 <https://doi.org/10.1155/2019/4323056>.

Relación de los Libros y/o capítulos en libros más relevantes en los últimos seis años

Libros

1. María Cristina González-Torres, Carmen Paulina Rodríguez López, Oralia Nájera Medina. 2014. Etiología de la desnutrición calórico proteica severa o grave. En: *Tópicos de Ciencias básicas en Salud*. 1ª. Ed. Capítulo 10. Universidad Autónoma Metropolitana. ISBN: 978-607-28-0129-5.
2. MC González-Torres, G Gavia-García, O Nájera-Medina. 2014. Infant Malnutrition. En: *Pathobiology of Human Disease: A Dynamic Encyclopedia of Disease Mechanisms*. Editorial Elsevier. <http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-386456-7.02016-5>
3. Carmen Paulina Rodríguez López, Marcia Gutiérrez Cárdenas, Marco Antonio González López, María Cristina González-Torres, Leonardo Cruz Miranda, Oralia Nájera Medina. 2016. Síndrome metabólico en adultos del sur de la Ciudad de México. En: *LA ATENCION A LA SALUD COMO OBJETO DE ESTUDIO. Experiencias de vinculacion investigacion-servicio-docencia*. Capítulo 8. Editado por la Universidad Autónoma Metropolitana. ISBN: 978-607-28-0960-4.
4. Carmen Paulina Rodríguez López, Marcia Gutiérrez Cárdenas, Marco Antonio González López, María Cristina González-Torres, Leonardo Cruz Miranda, Oralia Nájera Medina. 2016. Estado nutricional de preescolares en dos delegaciones de la ciudad de México. En: *LA ATENCION A LA SALUD COMO OBJETO DE ESTUDIO. Experiencias de vinculacion investigacion-servicio-docencia*. Capítulo 9. Editado por la Universidad Autónoma Metropolitana. ISBN: 978-607-28-0960-4.

Asociaciones, Academias a las que pertenece

1. Asociación Mexicana de Genética, desde 1987.