



# CURRICULUM VITAE

NOMBRE: Eugenia del Socorro Guzmán Marín.  
FECHA DE NACIMIENTO: 26 de Febrero de 1957.  
NACIONALIDAD: Mexicana.  
DIRECCION: Calle 50-B Diag. No. 439-E entre 27 y  
29.  
Fracc. San Nicolás  
Tel: 2-85-88-92  
Mérida, Yucatán, México.

## ESCOLARIDAD:

Médico Cirujano. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Yucatán. 1974-1980.  
Examen de grado: Junio 26 de 1981.

Especialidad en Medicina Tropical. Centro de Investigaciones Regionales “Dr. Hideyo Noguchi”. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Yucatán.  
1983-1985. Tesis: Mayo 7 de 1987.

Maestría en Ciencias de la Salud. Especialidad en Patología Experimental. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Yucatán. 1994-1997. Examen de Grado: Julio 8 de 1997.

Doctorado en Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. 2001-2004. Examen de grado: 26 de noviembre de 2004.

## DOCENCIA

Metodología de la Investigación (primer semestre), desde 1985 en Facultad de Medicina y a partir de 2002 en Fac. de Odontología, UADY.

Bioquímica desde Agosto-diciembre 2010. Facultad de Odontología, Licenciatura. UADY.

Microbiología e Inmunología desde enero 2010. Facultad de Odontología, Licenciatura. UADY.

Método Científico y Seminario de Investigación desde enero-julio de 2012  
Facultad de Odontología, Especialidad de Endodoncia UADY.

Seminarios de Investigación en el programa de Doctorado en Ciencias Agropecuarias y manejo de Recursos Naturales Tropicales de la Fac. Veterinaria y Zootecnia desde 2012.



# CURRICULUM VITAE

## PARTICIPACION EN EVENTOS CIENTIFICOS:

Participación en 82 Congresos a nivel nacional e internacional relacionados con la línea de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias y Salud Bucal.

## DISTINCIIONES OTORGADAS

1. Perfil Promep 1997-junio 2009. Vigencia actual del 31 de julio de 2009 a 30 de julio de 2012. Actualmente vigente hasta julio 2021
2. Reconocimiento especial por mejor promedio del Doctorado en Ciencias Biológicas. UAM-X 2005.
3. Distinción de Investigadora Nacional nivel I durante el periodo 1 de enero de 2010 a 31 de diciembre 2012 y de enero 2013 a diciembre 2016. Vigencia actual hasta diciembre 2020.

## ASESORIA DE TESIS:

26 de licenciatura, 8 de especialidad, 7 de maestría, 3 de doctorado

## PROYECTOS DE INVESTIGACION:

Participación en 29 proyectos de investigación como Responsable y Colaboradora, nacionales e internacionales, así como en Redes Académicas.

## PUBLICACIONES:

1. Guzmán Marín E., Bolio Solis A, Zavala Velásquez J. 1989. Toxoplasmosis y aborto. Estudio en pacientes del Hospital Escuela 'Horán. Salud Pública de México. ;31: 663-668.
2. Guzmán Marín E. 1990. Los Transmisores de la Enfermedad de Chagas. Rev. Biomédica. CIR. "Dr. Hideyo Noguchi". Facultad de Medicina. UADY. Vol. 1 No. 2 Enero-Marzo.
3. Barrera Pérez M, Rodríguez Félix ME, Guzmán Marín E, Zavala Velásquez J. 1990. La Enfermedad de Chagas en el de Yucatán. Revisión de casos clínicos en fase aguda de 1970 a 1989. Rev. Biomédica. CIR "Dr. Hideyo Noguchi". Facultad de Medicina. UADY. Vol. No. Pag. 185-195, Octubre-Diciembre.
4. Guzmán Marín E, Barrera Pérez M, Rodríguez Félix ME, Zavala Velásquez J. 1991. Índices entomológicos de Triatoma dimidiata en el Estado de Yucatán.. Rev. Biomédica.



## CURRICULUM VITAE

CIR “Dr. Hideyo Noguchi”. Facultad de Medicina. UADY. Vol. 2 No. 1 Enero-Marzo, pág.20-29.

5. Rodríguez Félix ME, Barrera Pérez M, Guzmán Marín E, Zavala Velásquez J. 1991. Estudio piloto para detección de anticuerpos con T. cruzi en un grupo de donadores de sangre del Estado de Yucatán. Rev. Biomédica. CIR “Dr. Hideyo Noguchi”. Facultad de Medicina. UADY. Vol. 2 No. 1 Enero-Marzo, Pag. 15-19.
6. Barrera Pérez M, Guzmán Marín E, Rodríguez Félix ME, Zavala Velásquez J. 1992. Prevalencia de la Enfermedad de Chagas en el Estado de Yucatán. Rev. Biomédica. CIR “Dr. Hideyo Noguchi”. Facultad de Medicina. UADY. Vol. 3 No. 3 Julio-Sept.
7. Guzmán Mrín E, Barrera Pérez M, Rodríguez Félix ME, Zavala Velásquez J, Escobedo Ortegón J. 1992. Hábitos biológicos de T. dimidiata en el Estado de Yucatán. Rev. Biomed. CIR “Dr. Hideyo Noguchi”. Facultad de Medicina. UADY Vol. 3 No. 3.
8. Guzmán Marín E, Barrera Pérez M, Rodríguez Félix ME, Zavala Velásquez J, García Rejón J. 1994. La temperatura como factor de diferenciación de T. cruzi en T. dimidiata. Rev. Biomédica. CIR “Dr. Hideyo Noguchi”. Facultad de Medicina. UADY. Vol. 5 No. 1, Enero-Marzo.
9. Barrera Pérez M, Rodríguez Félix ME, Guzmán Marín E, Zavala Velásquez J. 1994. Parasitosis erráticas. Presentación de 7 casos clínicos. Rev. Biomédica. CIR “Dr. Hideyo Noguchi”. Facultad de Medicina. UADY. Vol. 5 No. 1 Enero-Marzo.
10. Rodríguez Félix ME, Barrera Pérez M, Guzmán Marín E, Zavala Velásquez J. 1995. Riesgo de transmisión de la enfermedad de Chagas por donantes de sangre. Rev. Biomédica. CIR “DR. Hideyo Noguchi UADY. Vol. 6 Pag. 70-75.
11. Zavala Castro J, Guzmán Marín E. 1995. Adrenergic ligands trigger intracellular differentiation of T. cruzi. Archives of Medical Research. Vol. 26 No. 4, Pag. 449 450.
12. Zavala Velásquez J, Barrera Pérez M, Rodríguez Félix ME, Guzmán Marín E, Piña Ruiz H. 1996. Infection by T. cruzi in mammals in Yucatan, Mex. A Serological and Parasitological Study. Rev. Inst. Med. Top. Sao Paulo. 38 (4):289-292, Agosto.
13. Zavala Velásquez J, Rodríguez Angulo E, Barrera Pérez M, Rodríguez Félix ME, Guzmán Marín E, Vado Solís I. 1998. Leptospirosis anictérica en un brote epidémico de dengue en la Península de Yucatán. Rev. Biomédica. Vol 9, No. 2. Pag. 78-83.
14. Guzmán Marín E, Zavala Castro J, Acosta Viana K, Rosado Barrera ME. 1999. Viana Importancia de la caracterización de cepas del T. cruzi. Rev. Biomédica. Rev Biomédica;10:177-184.



## CURRICULUM VITAE

15. Guzmán Marín E, Barrera Pérez M, Rodríguez Félix ME. 1999. Viabilidad del Trypanosoma cruzi en Triatoma dimidiata muertos. Enfermedades infecciosas y Microbiología; 19(4):113-5.
16. Zavala Castro J, Acosta Viana K, Guzmán Marín E, Rosado Barrera ME, Rosalles Encina JL. 2000. Stage specific kinetoplast DNA-binding Proteins in Trypanosoma cruzi. Acta Trópica 76 139-146.
17. Viabilidad de Trypanosoma cruzi en Triatoma dimidiata muertos. Copia del índice, directorio y portada de la revista de Enfermedades Infecciosas y Y Microbiología 1999; 19(3):113-115. 3 autores.
18. Biological behaviour of three strains of Trypanosoma cruzi from Yucatán, México. Copia del índice, directorio y portada de la revista Biomédica 2001; 12:224-230. 5 autores.
19. Kinetoplast DNA-binding protein profile in the epimastigote form of Trypanosoma cruzi. Copia del índice, directorio y portada de la revista Archives of Medical Research (2002) 33:250-256. 6 autores.
20. Guzmán E, González R, Flores S, Rosado ME, Pérez S. Activity of Senna villosa against Trypanosoma cruzi. Pharmaceutical biology (2004): 42(7): 1-4.
21. Antiprotozoal activity of (8-hydrxymethylen)-trieicosanyl acetate isolated from Senna villosa. E. Guzmán, C. Pérez, M.A. Zavala, K. Y. Acosta-Viana, S. Pérez. Phytomedicine 15 (2008):892-895
22. Trends and Advances in Medical Plants, 2008:99-122 ISBN:978-81-308-0227-5. Cap 5. Natural products with activity against protozoa of medical importance. Acosta Viana Karla and Guzmán Marín Eugenia del S. Research Signpost
23. American Trypanosomiasis in dogs from an urban and rural area of Yucatan, Mexico. Matilde Jimenez Coello, Monica Poot Cob, Antonio Pacheco Ortega, Eugenia Guzmán Marín, Angel Ramos Ligonio, Carlos Sauri Arceo, Karla Acosta Viana. Vector-Borne and Zoonotic Diseases. 2008 Dec;8(6):755-61
24. Stray dogs as reservoirs of the zoonotic agents Leptospira interrogans, Trypanosoma cruzi and Aspergillus sp in an urban area of Chiapas in southern Mexico" Matilde Jimenez-Coello, Antonio Ortega-Pacheco, Eugenia Guzman-Marin, Dario M.,Guiris-Andrade, Laura Martinez-Figueroa, Karla Y. Acosta-Viana. Vector Borne Zoonotic Dis. Editorial Mary Ann Libert. "2010, 10(2):135-41.
25. Effects of Chloroformic Extracts from Washed and Unwashed Papaya Seeds (*Carica papaya*) on the Sperm Concentration of Dogs. A Ortega-Pacheco, M Jimenez-



## CURRICULUM VITAE

Coello, E Gutierrez-Blanco, KY Acosta-Viana, E Guzman-Marín, MA Zavala -Sanchez, NE Montalvo-Beltran and MS Perez-Gutierrez. Reproduction in Domestic Animal

26. Anti-trypanosomal in vivo activity of (8-hydroxymethylen)-trieicosanyl acetate against infective forms of *Trypanosoma cruzi*. Jimenez-Coello M, Acosta-Viana KY, Perez-Gutierrez S, Perez GC, Guzman-Marin E. *Pharmaceutical Biology*. 2010, 48(6):666-71.

27. Cardiac lesions in naturally infected dogs with *Trypanosoma cruzi*. Jimenez-Coello M, Acosta-Viana KY, Guzman-Marin E, Torres-Leon M., Colin-Flores R., Ortega-Pacheco A., *Transboundary of infectious diseases*. 2011 (932-938)

28. In vivo Activity Of (8-hydroxymethylen)-trieicosanyl acetate Against *Trypanosoma cruzi* During Acute Phase Of The Infection. Jimenez-Coello M, Acosta-Viana KY, Perez-Gutierrez S, Perez GC, Guzman-Marin E. *Transboundary of infectious diseases*. 2011, 8(4):198-207 doi: 10.4314/ajtcam.v8i5S.26

29. Serological Survey Of American Trypanosomiasis In Dogs And Their Owners From An Urban Area Of Merida Yucatan, Mexico. Jimenez-Coello M, Guzman-Marin E, Ortega-Pacheco A., Acosta-Viana KY. *Transboundary of infectious diseases*. 57(2010) 33-36

29. Prevalence and Risk Factors of *Toxoplasma gondii* Infection in Domestic Cats from the Tropics of Mexico Using Serological and Molecular Tests. Virgen J Castillo-Morales, Karla Y Acosta Viana, Eugenia del S Guzmán-Marín, Matilde Jiménez-Coello, José C Segura-Correa, AJ Aguilar-Caballero, Antonio Ortega-Pacheco. *Interdisciplinary Perspectives on Infectious Diseases*

2012/09/11. Hindawi Publishing Corporation. ISSN: 1687-708X e-ISSN: 1687-7098.

30. American Trypanosomiasis Infection in Fattening Pigs from the South-East of Mexico. *Zoonoses and Public Health*. M Jiménez-Coello, KY Acosta-Viana, E Guzman-Marin, A Ortega-Pacheco. 2012. 59 (s2), 166-169. Blackwell Publishing Ltd. Print ISSN: 1863-1959. Online ISSN: 1863-2378.

31. Epidemiological Survey of *Trypanosoma cruzi* Infection in Domestic Owned Cats from the Tropical Southeast of Mexico. M Jiménez-Coello, KY Acosta-Viana, E Guzman-Marin, A Gomez-Rios, A Ortega-Pacheco. *Zoonoses and Public Health*. 2012, 59 (s2), 102-109. Blackwell Publishing Ltd. Print ISSN: 1863-1959. Online ISSN: 1863-2378.

32. Influencia de *Triatoma dimidiata* en la modulación de la virulencia de *Trypanosoma cruzi*. Guzman-Marin E, Jimenez-Coello M, Puerto Solís M, Ortega-Pacheco A, Acosta-Viana KY. *Interdisciplinary Perspectives on Infectious Diseases*. Volume 2012 (2012), Article ID 328091, doi:10.1155/2012/328091



## CURRICULUM VITAE

32. Toxoplasmosis: A relevant zoonotic food borne disease in tropical conditions. M Jiménez-Coello, KY Acosta-Viana, E Guzmán-Marín, M Puerto-Solís, A Ortega-Pacheco. African Journal of Microbiology Research. 6 (12), 2956-2964. ISSN 1996-0808.
33. Assessment of the Anti-Protozoal Activity of Crude Carica papaya Seed Extract against Trypanosoma cruzi. Matilde Jiménez-Coello, Eugenia Guzman-Marín, Antonio Ortega-Pacheco, Karla Y Acosta-Viana. Molecules 2013. Vol. 18(10), 12621-12632. EISS 1420-3049.
34. Synergistic Effect of Lupenone and Caryophyllene Oxide against Trypanosoma cruzi. María E Rosado, Eugenia Guzmán-Marín, Karla Y Acosta-Viana. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine 2013. Vol.2013. 1-6. ISSN: 1741-4288
35. Antibody delivery into viable epimastigotes of Trypanosoma cruzi as a tool to study the parasite biology. Karla Y. Acosta-Viana, Jimenez-Coello Matilde, Guzman-Marín Eugenia  
Advances in Bioscience and Biotechnology  
2013. Vol. 4(6), 719-726. ISSN: 2156-8502
36. Prevalence and Risk Factors of Toxoplasma gondii in Fattening Pigs Farm from Yucatan, Mexico. A Ortega-Pacheco, KY Acosta Viana, E Guzmán-Marín, JC Segura-Correa, M Álvarez-Fleites, M Jiménez-Coello. BioMed Research International. 2013. Vol.2013, 1-6. ISSN: 2314-614.
37. The occurrence of toxoplasma gondii antibodies in backyard pigs and cats from an endemic tropical area of mexico. Matilde Jimenez-Coello, Karla Y Acosta-Viana, Eugenia Guzman-Marín, Edwin J Gutierrez-Ruiz, Roger I Rodriguez-Vivas, Manuel E Bolio-Gonzalez, Antonio Ortega-Pacheco. Tropical and Subtropical Agroecosystems. 2013. Vol. 16(1), 89-92. ISSN: 1870-0462.
38. Seroprevalence of feline leukemia virus, feline immunodeficiency virus and heartworm infection among owned cats in tropical Mexico. Antonio Ortega Pacheco, Armando Aguilar Caballero, Rafael Colín Flores, Karla Acosta Viana, Eugenia Guzmán Marin, Matilde Jimenez Coello. 2014. Journal of feline medicina and surgery, Reino Unido, vol. 16. ISSN: Print 1098-612X On line 1532-2750.
39. Assessment of Child, Mother, and Environmental Factors Associated with Undernutrition in Children Less than Five Years Old in a Maya Community in Yucatan, Mexico. Joelle C. Gleem, Heather S. Walden, Eugenia Guzman Marin, Maria del Refugio Gonzalez Losa, Antoinette McIntosh, Alyson C. Young, Jorge A. Hernandez. 2014. International Journal of Child Health and Nutrition, Estados Unidos de América, vol. 4. ISSN: On line:1929-4247.



## CURRICULUM VITAE

40. In Vivo Antiprotozoal Activity of the Chloroform Extract from *Carica papaya* Seeds against Amastigote Stage of *Trypanosoma cruzi* during Indeterminate and Chronic Phase of Infection. Matilde Jimenez-Coello, Karla Y. Acosta-Viana, Antonio Ortega-Pacheco, Eugenia Guzman-Marin. 2014. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine, Estados Unidos de América, vol. 2014, ISSN: On line:1929-4247.
41. Comparing the dynamics of *Toxoplasma gondii* seroconversion in growing sheep kept on raised slatted floor cages or floor pens in Yucatan, Mexico. Jiménez-Coello, K.Y. Acosta-Viana, E. Guzmán-Marín, J.F.J. Torres-Acosta, J.C. Rodríguez-Buenfil, A. Ortega-Pacheco. 2014. Small Ruminant Research, Estados Unidos de América, vol. 2014, ISSN: 0921-4488.
42. Hernández-Cortazar I, Acosta-Viana KY, Ortega-Pacheco A, Guzman-Marin Edel S, Aguilar-Caballero AJ, Jiménez-Coello M. Toxoplasmosis in Mexico: epidemiological situation in humans and animals. Rev Inst Med Trop Sao Paulo. 2015 Mar-Apr;57(2):93-103.
43. Jiménez-Coello M, Acosta-Viana K, Guzmán-Marín E, Bárcenas-Irabién A, Ortega-Pacheco A. American trypanosomiasis and associated risk factors in owned dogs from the major city of Yucatan, Mexico. J Venom Anim Toxins Incl Trop Dis. 2015 Sep 30;21:37.
44. Ortega-Pacheco A, Torres-Acosta JF, Alzina-López A, Gutiérrez-Blanco E, Bolio-González ME, Aguilar-Caballero AJ, Rodríguez-Vivas RI, Gutiérrez-Ruiz E, Acosta-Viana KY, Guzmán-Marín E, Rosado-Aguilar A, Jiménez-Coello M. Parasitic Zoonoses in Humans and Their Dogs from a Rural Community of Tropical Mexico. J Trop Med. 2015; 2015:481086.
45. Hernández-Cortazar IB, Acosta-Viana KY, Guzman-Marin E, Segura-Correa JC, Ortega-Pacheco A, Carrillo-Martínez JC, González-Losa MR, Conde-Ferraez L, Jiménez-Coello M. *Toxoplasma gondii* in women with recent abortion from Southern Mexico, Asian Pacific Journal of Tropical Disease 2016; 6 3: 193-198
46. Intradomiciliari transmission of Chagas disease in rural areas of Yucatan, Mexico, Eugenia Guzman Marin, Karla Acosta Viana, Marylin Puerto Solis, Antonio Ortega Pacheco, Matilde Jimenez Coello. Open Journal epidemiology, 2016; Vol.6, Pag.244-255.
47. Presence of *Toxoplasma gondii* in pork intended for human consumption in tropical southern of Mexico, Ivonne Beatriz Hernandez Cortazar, Karka Y Acosta Viana, Eugenia Guzman Marin, Antonio Ortega Pacheco, Juan Felipe de Jesus Torres Acosta, Matilde Jimenez Coello, Foodborne pathogens and disease. 2016; Vol.2016, Pag.1-12.
48. *Toxoplasma gondii* in women with recent abortion from Southern Mexico, Ilvonne Beatriz Hernandez Cortazar, Karka Y Acosta Viana, Eugenia Guzman Marin, Jose Guzmán Marín



## CURRICULUM VITAE

Candelario Segura Correa, Antonio Ortega Pacheco, Jorge Ramiro Carrillo Martinez, Maria del Refugio Gonzalez Losa, Laura Conde Ferraez, Matilde Jimenez Coello, Asian Pacific Journal and Tropical Disease. 2016; Vol.6, Pag.193-198.

49. La enfermedad de Chagas: retos del tratamiento. I SSN: 2007-8447 (Editorial) , Eugenia del S Guzmán Marín, Karla Y Acosta Viana, Matilde Jiménez Coello, Revista Biomédica, Vol.3, Pag.95-98

50. Quantification of Chemokine CCL5 in Patients with Diabetes Mellitus Type 2 and/or Chronic Periodontitis: Preliminary Study. Luis Sansores-España DDS; Arely Carrillo-Avila DDS, MINE; Eduardo Sauri-Esquivel DDS, MO, Eugenia Guzmán-Marín MD, MSc, PhD; Marcela Hernández DDS, MSc, PhD, Amaury Pozos-Guillén DDS, MSc, PhD; Víctor Martínez-Aguilar DDS, MIS. 2017: ODOVTOS-Int. J. Dent. Sc. | No.18: 2016, ISSN:1659-1046. 69-76.

51. Proteína C reactiva como marcador inflamatorio en la enfermedad periodontal C reactive protein as an inflammatory marker in periodontal disease. Víctor Martínez-Aguilar , Bertha Arely Carrillo-Ávila, Eugenia Guzmán-Marín, Marylín Puerto Solís, Josué R. Bermeo-Escalona y Amaury Pozos-Guillén. Nova Scientia, Nº 19 Vol. 9 (2), 2017. ISSN 2007 - 0705. pp: 51 – 64.

52. Serological survey of Leptospira interrogans, Toxoplasma gondii, and Trypanosoma cruzi in free roaming domestic dogs and cats from a marginated rural areaof Yucatan, Mexico. Antonio Ortega Pacheco, Eugenia Guzman Marin, Karla Acosta Viana, Ignacio Vado Solis, Bertha Jimenez Delgadillo, Maria, Cardenas marrufo, Carlos Perez Osorio, Marylin Puerto Solis, Matilde Jimenez Coello. Veterinary Medicine and Science. 2017: (3), 40-47.

53. Presence of Toxoplasma gondii in Drinking Water from an Endemic Region in Southern Mexico. Ivonne B. Hernandez-Cortazar, Karla Y. Acosta-Viana, Eugenia Guzman-Marin, Antonio Ortega-Pacheco, Jose C. Segura-Correa, Matilde Jimenez-Coello Foodborne Pathogens and Disease. May 2017, 14(5): 288-292.

54. Quantitative and histological assessment of maternal-fetal transmission of Trypanosoma cruzi in guinea pigs: An experimental model of congenital Chagas disease. Jatziri Torres-Vargas, Matilde Jimenez-Coello, Eugenia Guzman-Marin, Karla Y. Acosta-Viana, Zaida E. Yadon, Eduardo Gutierrez-Blanco, Jose Leonardo Guillermo-Cordero, Nisha J. Garg, Antonio Ortega-Pacheco. Plos Neglected Tropical Disease. <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0006222>, enero 2018, 1-16.

55. Capítulo de libro: Manual de Técnicas Básicas de Biología Molecular. Título del capítulo “Ácido Desoxirribonucleico (ADN)”. Zavala Castro Jorge, Rosado Barrera María Eugenia, Acosta Viana Karla, Guzmán Marín Eugenia. Editorial: Ediciones de la



## CURRICULUM VITAE

Universidad Autónoma de Yucatán páginas 19-42 No. Ediciones 1, ISBN 970-698-045-8 2005

56. Capítulo de libro: Investigación y Salud 2. Salud pública, reproductiva, genética, mental y enfermedades infecciosas en el Sureste de México. Título del capítulo: "Seroprevalencia de Trypanosoma cruzi en perros callejeros del centro de acopio canino y felino del municipio de Mérida, Yucatán, México. Rosado León Eva, Ortega Pacheco Antonio, Jiménez Coello Matilde, Rosado Barrera María Eugenia, Acosta Viana Karla, Guzmán Marín Eugenia. Editorial: Ediciones de la Universidad Autónoma de Yucatán páginas 221-227 No. Ediciones 1, ISBN 970-698-127-6, 2006

57. Capítulo de libro: Dog bites: a study of victims, injuries and circumstances in the southeast of Mexico Libro: Canine behavior, classification and diseases. Matilde Jiménez Coello, Karla Y. Acosta Viana, Antonio Ortega Pacheco, Eugenia Guzmán Marín, Luz M. Yañez Gamboa, Dario M. Guiris Andrade. Nova Biomedica. ISBN 9781620813041, 2012.

58. Capítulo de libro: El proceso inflamatorio asociado a patógenos. Libro: "Infecciones, inflamación y daño al huésped". Laura Conde Ferráez; Alberto Vargas González; Eugenia Guzmán Marín; Matilde Jiménez Coello; José Reyes Canché Pech; Ángel D. Caamal Ley; Karla Y. Acosta Viana. Manual Moderno aceptado para publicación en noviembre 2013.

59. Capítulo de libro: G.F. Dzib Paredes, A. Ortega-Pacheco, J.A. Rosado-Aguilar, K.Y. Acosta-Viana, E. Guzmán -Marín and M. Jiménez-Coello. Toxoplasma gondii in Meat for Human Consumption – A Brief Review of the Most Described Strategies for Its Detection and Quantification. Significance, Prevention and Control of Food Related Diseases, 2016. ISBN 978-953-51-2277-7E

60. Capítulo de libro: Toxoplasma gondii Infection in Wild Felids. J. A. Gomez-Rios, K. Y. Acosta-Viana, Eugenia Guzman-Marín, A. Ortega-Pacheco, D.M. Guiris-Andrade, and M. Jimenez-Coello. 2017, ISBN: 978-1-53611-092-0

### OTRAS PARTICIPACIONES:

1. Integrante Redes Cuerpo Académico: Biomedicina de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias UADY-CA-57. Consolidado, Enfermedades endémicas, emergentes y reemergentes en región tropical UADY-CA-104, grupo académico UNAM, EcoSur.



## CURRICULUM VITAE

- 
- 2. Integrante Cuerpo Académico: Biomedicina de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias UADY-CA-57. Consolidado. Actualmente con evaluación: Consolidado con vigencia Indefinida.