



## Departamento de Infectómica y Patogénesis Molecular

Investigador	Línea de Investigación
Rossana Arroyo Verástegui	Patogenia molecular de la tricomoniasis.
Rosa María del Angel Núñez de Cáceres	Estudio de los mecanismos de entrada, señalización y replicación del virus del dengue.
Fidel de la Cruz Hernández Hernández	Entomología molecular de la relación parásito-vector en los binomios <i>Plasmodium</i> - <i>Anopheles</i> ; <i>Trypanosoma</i> -Triatomino y el virus dengue-mosquito <i>Aedes</i> .
Adolfo Martínez Palomo	Biología celular de parásitos
María Esther Orozco Orozco	Identificación y caracterización de moléculas proteicas y lipídicas que participan en la virulencia de la amiba, estudio de la regulación transcripcional y desarrollo de vacunas de DNA contra <i>Entamoeba histoytica</i> .
Mario Alberto Rodríguez Rodríguez	Biología molecular en la relación huésped-parásito en <i>Entamoeba histolytica</i> , estudio de la regulación transcripcional e identificación y caracterización de canales y transportadores iónicos en este parásito.
José Luis Rosales Encina	Bioquímica, Biología Molecular e Inmunología de <i>Trypanosoma cruzi</i> , <i>Leishmania mexicana</i> y <i>Entamoeba histolytica</i> .
Patricia Talamás Rohana	Biología Celular e Inmunología de protozoarios parásitos ( <i>Entamoeba histolytica</i> y <i>Leishmania mexicana</i> ) y estudio molecular (proteómica) y funcional del líquido ascítico proveniente de cáncer ovárico y su asociación con la enfermedad metastásica.
Víctor Katsutoshi Tsutsumi Fujiyoshi	Inmunopatología de la amibiasis experimental. Papel de las células progenitoras en la cirrosis hepática.
Bibiana Chávez Munguía	Análisis de los mecanismos citopáticos y de los procesos de diferenciación trofozoíto-quiste y quiste-trofozoíto de protozoarios parásitos y de vida libre causantes de enfermedades en humanos.



## Departamento de Infectómica y Patogénesis Molecular

Investigador	Línea de Investigación
Arturo González Robles	Caracterización morfológica, mecanismos de patogenicidad y aspectos de la biología celular de amibas de vida libre causantes de enfermedades en humanos.
Juan Bautista Kouri Flores	Etiopatogénesis de la osteoartritis.
Ana Lorena Gutiérrez Escolano	Caracterización y estudio de la regulación de la replicación en Calicivirus.
Matilde Mineko Shibayama Salas	Inmunopatología molecular y biología celular de <i>Entamoeba histolytica</i> y Amibas de Vida Libre, específicamente <i>Naegleria fowleri</i> y <i>Acanthamoeba spp.</i>
Juan Ernesto Ludert León	Patogénesis de Dengue.
Febe Elena Cázares Raga	Proteómica funcional de insectos vectores de enfermedades humanas .