

Profesor	Estudiantes
Alvarez Sanchez Maria Elizabeth	<p>ESTUDIANTES ACTIVOS</p> <p>Vázquez Carrillo Laura Isabel Dirección del proyecto: “Caracterización de la interacción de <i>Trichomonas vaginalis</i> con las células prostáticas Du-145” Programa de Maestría en Ciencias Genómicas</p> <p>M. en C. Carvajal Gamez Bertha Isabel Dirección del proyecto: “Estudio de la interacción de TveIF-5A en el extremo 3’UTR del RNAm del gen <i>tvcp39</i> mediado por poliaminas” Programa de Doctorado en Ciencias Genómicas</p>
Azucara Liceaga Elisa Irene	<p>ESTUDIANTES ACTIVOS</p> <p>Ocampo Bárcenas Azucena Dirección del proyecto: “Obtención y validación de un sistema de análisis de promotores de <i>Entamoeba histolytica</i>” Programa de Maestría en Ciencias Genómicas</p> <p>M. en C. Cárdenas Hernández Helios Dirección del proyecto: “Caracterización de las diferencias estructurales en los dominios de unión a ADN entre dos proteínas MyB” Programa de Doctorado en Ciencias Genómicas</p> <p>M. en C. Flores Soto Eduardo Dirección del proyecto: “Estudio de la regulación transcripcional y expresión del gen <i>Ehcp112</i> de <i>Entamoeba histolytica</i>” Programa de Doctorado en Ciencias Genómicas</p> <p>M. en C. Meneses Hidalgo Eric Igor Dirección del proyecto: “Identificación de factores homólogos a c-Myb en el genoma de <i>Entamoeba histolytica</i> y caracterización funcional de la proteína EhMyb10” Programa de Doctorado en Ciencias Genómicas</p>
Camacho Nuez Minerva	<p>ESTUDIANTES ACTIVOS</p> <p>M. en C. Díaz Badillo Álvaro Dirección del proyecto: “Estudio de la estructura</p>

	<p>genética poblacional del vector <i>Culex pipiens</i> transmisor del virus <i>West nile</i> en la Ciudad de México” Programa de Doctorado en Ciencias Genómicas</p> <p>M. en C. Palomino Ángeles Miguel Dirección del proyecto: “Estudio de la recombinación en aislados de virus del Dengue” Programa de Doctorado en Ciencias Genómicas</p> <p>M. en C. Pérez Ramírez Gerardo Dirección del proyecto: “Estudio filogenético de la recombinación en aislados de virus del Dengue” Programa de Doctorado en Ciencias Genómicas</p> <p>M. en C. Castañeda Ortiz Jacqueline Dirección del proyecto: “Estudio de la diversidad genómica en diferentes aislados de <i>Anaplasma marginale</i>” Programa de Doctorado en Ciencias Genómicas</p> <p>Rodríguez Hernández Elba Dirección del proyecto: “Análisis e identificación de proteínas de las células de intestino de <i>Rhipicephalus microplus</i> que interactúan específicamente con fases sexuales de <i>Babesia bigemina</i>, agente casual de babesiosis” Programa de Maestría en Ciencias Genómicas</p>
Frias Vazquez Sara	<p>ESTUDIANTES ACTIVOS</p> <p>Lopez Armenta Mauro Dirección del proyecto: “Caracterización Genética de las Poblaciones Antiguas y Actuales de la Sierra Gorda Queretana a través del estudio de DNA mitocondrial” Programa de Doctorado en Ciencias Genómicas</p> <p>Perez Hernandez Nonanzit Iracema Dirección del proyecto: “Estudio de los polimorfismos de los genes de las metaloproteasas (MMPS) 1, 2, 3, 7, 9 Y 12 en pacientes con infarto agudo al miocardio” Programa de Doctorado en Ciencias Genómicas</p>
Lopez Camarillo Mario Cesar	ESTUDIANTES ACTIVOS

	<p>Hernández de la Cruz Olga N. Dirección del proyecto: “Análisis de la interacción de mutantes de EhPC4 con el DNA y el efecto de la inhibición de mRNA de EhPC4 en el transcriptoma de E. histolytica” Programa de Doctorado en Ciencias Genómicas</p> <p>López Rosas Itzel Dirección del proyecto: “Inhibición de la expresión de los genes <i>Ehcaf1</i> y <i>Ehcstf64</i> y análisis de su efecto en el transcriptoma y propiedades de virulencia de E. histolytica” Programa de Doctorado en Ciencias Genómicas</p> <p>Echarte Raffelli Lourdes Dirección del proyecto: “Efecto del déficit de MRE-M en la respuesta al tratamiento con cisplatino en cáncer de mama” Programa de Maestría en Ciencias Genómicas</p> <p>Fonseca Sánchez Miguel Á. Dirección del proyecto: “Identificación de proteínas expresadas y fosforiladas de manera diferencial en tumores de cáncer de mama de pacientes mexicanas” Programa de Maestría en Ciencias Genómicas</p> <p>Martínez Rodríguez Nancy L. Dirección del proyecto: “Asociación de polimorfismos de los genes del sistema renina angiotensina en la susceptibilidad al desarrollo de hipertensión arterial sistémica” Programa de Maestría en Ciencias Genómicas Estudiante activa</p> <p>Sandoval Esquivel Miguel A. Dirección del proyecto: “Determinación del patrón de mutilación del promotor del gen <i>brca1</i> en cáncer de mama en población mexicana” Programa de Maestría en Ciencias Genómicas</p>
Nicolini Sánchez Humberto	<p>ESTUDIANTES ACTIVOS</p> <p>Genis Mendoza Alma Delia Dirección del proyecto: “Expresión y genética de</p>

	<p>los receptores dopaminérgicos en psicosis” Programa de Doctorado en Ciencias Genómicas</p> <p>Martinez Villagomez José A. Dirección del proyecto: “Análisis de los patrones de metilación de genes implicados en el desarrollo de la obesidad en una muestra de gemelos mexicanos” Programa de Doctorado en Ciencias Genómicas</p> <p>Escalante Santiago David Dirección del proyecto: “Estudio molecular de las alteraciones en la neurotransmisión GABAérgica, en tejido de pacientes con cirugía de epilepsia del lóbulo temporal refractarios a tratamientos farmacológico” Programa de Maestría en Ciencias Genómicas</p> <p>Camarena Medellín Beatriz E. Dirección del proyecto: “Estudio de variación genética de la monoamino oxidasa Tipo A (MAO-A) y Tipo B (MAO-B) en esquizofrenia: Estudio de asociación basado en familias en presencia de ligamiento” Programa de Doctorado en Ciencias Genómicas</p> <p>Tovilla Zárate Carlos Alfonso Dirección del proyecto: “Estudio de la Asociación del gen de ApoE y COMT y su asociación con esquizofrenia” Programa de Doctorado en Ciencias Genómicas</p>
<p>Olivares Trejo José de Jesús</p>	<p>ESTUDIANTES ACTIVOS</p> <p>Areli Cruz Castañeda Dirección del proyecto: “Participación de las proteínas Ehhmpb26 y Ehhmbp45 de Entamoeba histolytica en la adquisición de hierro a partir de Hemoglobina humana” Programa de Doctorado en Ciencias Genómicas</p> <p>González Cruz Ana Lilia Dirección del proyecto: “Análisis Molecular de la Expresión de canales de calcio sensibles a voltaje (CatSper) en espermatozoide”</p>

	<p>Programa de Maestría en Ciencias Genómicas</p> <p>González López Marco A. Dirección del proyecto: "Identificación de proteínas que unen Hemoglobina humana en Helicobacterpylori" Programa de Doctorado en Ciencias Genómicas</p>
Orozco Orozco Lorena	<p>ESTUDIANTES ACTIVOS</p> <p>Ramirez Bello Julian Dirección del proyecto: "Implicaciones funcionales de polimorfismos en genes asociados a artritis reumatoide juvenil" Programa de Doctorado en Ciencias Genómicas</p> <p>Salas Martínez Maria Guadalupe Dirección del proyecto: "Caracterización molecular y funcional de variantes genéticas asociadas a obesidad en pacientes mexicanos" Programa de Doctorado en Ciencias Genómicas</p> <p>Morales Marin Mirna Edith Dirección del proyecto: "Efecto funcional de las variantes génicas de NRF2 sobre la actividad antioxidante de la ruta de señalización Nrf2-Keap1" Programa de Doctorado en Ciencias Genómicas</p>
Yocupicio Monroy Martha Eugenia	<p>ESTUDIANTES ACTIVOS</p> <p>Escalera Manuel Arturo Dirección del proyecto: "Papel de los miRNAs de humano en la infección por el virus del dengue" Programa de Doctorado en Ciencias Genómicas</p> <p>Fonseca Sánchez H. Emmanuel Dirección del proyecto: "Efecto de los MiRNAs 338 y 525 en el ciclo replicativo del virus dengue" Programa de Maestría en Ciencias Genómicas</p>
Castañón Arreola Mauricio	<p>ESTUDIANTES ACTIVOS</p> <p>Becerril Villanueva Luis Enrique Dirección del proyecto: "Asociación de la expresión génica del receptor para serotonina (5-</p>

	<p>HTT) e interleucinas en PMN durante el tratamiento farmacológico en pacientes con depresión mayor” Programa de Maestría en Ciencias Genómicas</p> <p>Barrios Payan Jorge Dirección del proyecto: “Análisis de la presencia de micobacteria en estado latente en muestras de tejido extrapulmonar de humano y ratón” Programa de Doctorado en Ciencias Genómicas</p>
<p>Zárate Guerra Claudia Selene</p>	<p>ESTUDIANTES ACTIVOS</p> <p>Cárdenas Hernández Helios Dirección del proyecto: “Caracterización de las diferencias estructurales en los dominios de unión a ADN entre dos proteínas MyB” Programa de Doctorado en Ciencias Genómicas</p>
<p>DRA. ESTHER OROZCO</p>	<p>ESTUDIANTES ACTIVOS</p> <p>Herrera Aguirre Maria Esther Dirección del proyecto: “Clonación de un gen que codifica para una proteína homóloga a una DNA polimerasa mitocondrial en <i>Entamoeba histolytica</i>” Programa de Doctorado en Ciencias Genómicas</p> <p>Pais Morales Jonnatan Dirección del proyecto: “Estudio de la respuesta inmune durante la protección y la exacerbación del absceso hepático amibiano en el modelo de hámster” Programa de Doctorado en Ciencias Genómicas</p> <p>Martínez Benitez Máximo Dirección del proyecto: “Caracterización de la respuesta inmune inducida por el complejo EhCPADH112 de <i>E. histolytica</i> y sus genes codificantes en el modelo de abscesos hepáticos en hámster” Programa de Doctorado en Ciencias Genómicas</p>