

Maestría en Ciencias Genómicas

ÁREA DE TITULACIÓN

Nº	PROGRAMA DE POSGRADO	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
1	Maestría en Ciencias Genómicas	27/06/2006	DELIA NOEMI ESQUIVEL CALLEJAS	Participación de TREM-1 como señal temprana de infección, en la evolución de pacientes quirúrgicos con respuesta inflamatoria secundaria	TESIS	DR. ARMANDO ISIBASI ARAUJO	
2	Maestría en Ciencias Genómicas	14/09/2006	EDUARDO CARRILLO TAPIA	Identificación de proteínas de Entamoeba histolytica que interactúan en eritrocitos humanos	TESIS	DRA. MARIA ESTHER OROZCO OROZCO	
3	Maestría en Ciencias Genómicas	20/12/2006	ALMA DELIA GENIS MENDOZA	Análisis filogénico de aislados mexicanos de Babesia Bovis mediante la familia de antígenos de superficie del Merozoito y subunidad pequeña del gen Ribosomal	TESIS	DRA. MINERVA CAMACHO NUEZ	
4	Maestría en Ciencias Genómicas	26/01/2007	PATRICIA MEZA CERVANTEZ	Relocalización de la Piruvato-ferredoxín oxido reductasa (PFOR) a la superficie de "trichomonas vaginales" en presencia de Hierro	TESIS	ROSSANA ARROYO VERASTEGUI	
5	Maestría en Ciencias Genómicas	23/02/2007	JULIAN RAMIREZ BELLO	Identificación de polimorfismos en genes de respuesta inmune e inflamatoria y su asociación con artritis reumatoide juvenil	TESIS	DRA. LORENA SOFIA OROZCO OROZCO	
6	Maestría en Ciencias Genómicas	27/02/2007	MAURO LOPEZ ARMENTA	Estudio de la estructura genética de la población prehispánica maya del Sureste de México mediante el análisis de DNA mitocondrial	TESIS	MARIA DE LOURDES MUÑOZ MORENO	
7	Maestría en Ciencias Genómicas	23/03/2007	MARIA GUADALUPE SALAS MARTINEZ	Polimorfismo en los genes CTLA4, MBL y CFH y su asociación en LES en pacientes pediátricos mexicanos	TESIS	DRA. LORENA SOFIA OROZCO OROZCO	
8	Maestría en Ciencias Genómicas	13/04/2007	VERONICA MARUSA BORGONIO CUADRA	Análisis de los genes msa-1 y msa-2c de Babesia bovis en aislados mexicanos y evaluación de epítopes comunes en sus productos génicos	TESIS	DRA. MINERVA CAMACHO NUEZ	
9	Maestría en Ciencias Genómicas	09/07/2007	NONANZIT IRACEMA PEREZ HERNANDEZ	Estudio de los polimorfismos del TNF -238 y-308 en pacientes con infarto agudo al miocardio	TESIS	SARA FRIAS VAZQUEZ	
10	Maestría en Ciencias Genómicas	17/12/2007	ITZEL LOPEZ ROSAS	Identificación de las poli(A) ribonucleasas de Entamoeba histolytica y estudio funcional de la poli(A) ribonucleasa EhCAF1	TESIS	DR. MARIO CESAR LOPEZ CAMARILLO	
11	Maestría en Ciencias Genómicas	29/01/2008	ELIZABETH JACQUELINE CASTAÑEDA ORTIZ	Caracterización de aislados de Anaplasma marginale de animales de campo crónicamente infectados	TESIS	DRA. MINERVA CAMACHO NUEZ	

Maestría en Ciencias Genómicas

ÁREA DE TITULACIÓN

Nº	PROGRAMA DE POSGRADO	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
12	Maestría en Ciencias Genómicas	19/02/2008	OLGA NOHEMI HERNANDEZ DE LA CRUZ	Caracterización molecular del factor de transcripción y corte - poliadenilación EhPC4/sub1 de E. histolytica	TESIS	DR. MARIO CESAR LOPEZ CAMARILLO	
13	Maestría en Ciencias Genómicas	28/02/2008	SERGIO ISAAC DE LA CRUZ HERNANDEZ	Participación del TLR3 en la infección por el Virus del Dengue	TESIS	DRA. ROSA MARTHA EUGENIA YOCUPICIO MONROY	
14	Maestría en Ciencias Genómicas	29/02/2008	ARELI CRUZ CASTAÑEDA	Identificación y caracterización del receptor para la hemoglobina humana de Entamoeba histolytica	TESIS	DR. JOSE DE JESUS OLIVARES TREJO	
15	Maestría en Ciencias Genómicas	10/03/2008	OMAR LOPEZ DE LARA DIAZ DE LEON	Frecuencia de translocaciones cromosómicas balanceadas en células somáticas y germinales de sobrevivientes a enfermedad de Hodgkin tratados con quimioterapia	TESIS	SARA FRIAS VAZQUEZ	
16	Maestría en Ciencias Genómicas	12/03/2008	JOSE ALFREDO MARTINEZ VILLAGOMEZ	Caracterización de factores genéticos que confieren riesgo para desarrollar obesidad en la población mexicana	TESIS	DRA. LORENA SOFIA OROZCO OROZCO	
17	Maestría en Ciencias Genómicas	28/03/2008	JONNATAN PAIS MORALES	Identificación de epítomos Th1 en el complejo EhCPADH112 de Entamoeba histolytica	TESIS	DRA. MARIA ESTHER OROZCO OROZCO	
18	Maestría en Ciencias Genómicas	13/06/2008	JORGE GUILLEN ALFARO	Análisis de los polimorfismos *4 y *10 del gen cyp2d6, S y L del promotor del gen slc6a4 en pacientes con esquizofrenia y su correlación con la respuesta farmacológica a los antipsicóticos	TESIS	DR. HUMBERTO NICOLINI SANCHEZ	
19	Maestría en Ciencias Genómicas	19/08/2008	REHOTBEVELY BARRIENTOS RIOS	Identificación de la mutación ΔF508 en el gen CFTR y de SNPs en genes candidatos y su asociación con asma en pacientes pediátricos mexicanos	TESIS	DRA. LORENA SOFIA OROZCO OROZCO	
20	Maestría en Ciencias Genómicas	29/08/2008	HELIOS CARDENAS HERNANDEZ	Expresión de genes myb SHAQKYF en Entamoeba histolytica	TESIS	DRA. ELISA IRENE AZUARA LICEAGA	
21	Maestría en Ciencias Genómicas	29/08/2008	MANUEL ARTURO ESCALERA CUETO	Efecto del miRNA 222 en el ciclo replicativo del virus del dengue	TESIS	DRA. ROSA MARTHA EUGENIA YOCUPICIO MONROY	
22	Maestría en Ciencias Genómicas	29/08/2008	BERTHA ISABEL CARVAJAL GAMEZ	Identificación y localización de la proteína eIF-5ª de <i>Trichomonas vaginalis</i>	TESIS	DRA. MARIA ELIZBETH ALVAREZ SANCHEZ	

Maestría en Ciencias Genómicas

ÁREA DE TITULACIÓN

Nº	PROGRAMA DE POSGRADO	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
23	Maestría en Ciencias Genómicas	10/09/2008	VICENTA CAZARES DOMINGUEZ	Expresión RNA III en aislamientos intrahospitalarios de <i>S. aureus</i> multiresistentes y sensibles	TESIS	DR. JOSE DE JESUS OLIVARES TREJO	
24	Maestría en Ciencias Genómicas	09/10/2008	MARCO ANTONIO GONZALEZ LOPEZ	Identificación de una proteína que une hemoglobina humana en <i>Helicobacter pylori</i>	TESIS	DR. JOSE DE JESUS OLIVARES TREJO	
25	Maestría en Ciencias Genómicas	30/10/2008	MIRNA EDITH MORALES MARIN	Respuesta de la ruta Nrf2-Keap1 a la presencia de tóxicos ambientales	TESIS	DRA. LORENA SOFIA OROZCO OROZCO	
26	Maestría en Ciencias Genómicas	08/12/2008	ALMA LIDIA OLIVARES CERVANTES	Pep 27 como marcador de tolerancia a vancomicina en <i>Streptococcus pneumoniae</i>	TESIS	NORMA VELAZQUEZ GUADARRAMA	
27	Maestría en Ciencias Genómicas	19/02/2009	FERNANDO VARGAS ROMERO	Identificación de antígenos expresados diferencialmente entre aislamientos de alta y baja prevalencia de <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	TESIS	MAURICIO CASTAÑON ARREOLA	
28	Maestría en Ciencias Genómicas	19/02/2009	ROBERTO ESPINOSA NEIRA	Identificación de proteínas de secreción del aislado 96 de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> que inducen la respuesta inmune Th2	TESIS	MAURICIO CASTAÑON ARREOLA	
29	Maestría en Ciencias Genómicas	25/08/2009	LOURDES ECHARTE RAFFAELLI	Evaluación de los niveles de expresión de MRE11 y RAD50 en biopsias de cáncer de mama y de la participación del gen mre11 en la respuesta al tratamiento de cisplatino	TESIS	DR. MARIO CESAR LOPEZ CAMARILLO	
30	Maestría en Ciencias Genómicas	28/08/2009	NANCY LUCERO MARTINEZ RODRIGUEZ	Asociación de polimorfismos de los genes del Sistema Renina Angiotensina en la susceptibilidad al desarrollo de Hipertensión Arterial Sistémica	TESIS	DR. GILBERTO VARGAS ALARCON	
31	Maestría en Ciencias Genómicas	28/08/2009	MIGUEL ANGEL FONSECA SANCHEZ	Identificación de proteínas expresadas y fosforiladas de manera diferencial en tumores de cáncer de mama invasor de pacientes mexicanas	TESIS	DR. MARIO CESAR LOPEZ CAMARILLO	
32	Maestría en Ciencias Genómicas	11/09/2009	ELBA RODRIGUEZ HERNANDEZ	Análisis e identificación de proteínas de las células de intestino de <i>Rhipicephalus microplus</i> que interaccionan específicamente con fases sexuales de <i>Babesia bigemina</i> ; agente causal de babesiosis	TESIS	DRA. MINERVA CAMACHO NUEZ	
33	Maestría en Ciencias Genómicas	07/10/2009	HORACIO EMMANUEL FONSECA SANCHEZ	Efecto del miRNA-199b en el ciclo replicativo del virus dengue	TESIS	DRA. ROSA MARTHA EUGENIA YOCUPICIO MONROY	

Maestría en Ciencias Genómicas

ÁREA DE TITULACIÓN

Nº	PROGRAMA DE POSGRADO	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
34	Maestría en Ciencias Genómicas	14/10/2009	DAVID ESCALANTE SANTIAGO	Estudio molecular de las alteraciones en la neurotransmisión gabaérgica, en tejido de pacientes con cirugía de epilepsia del lóbulo temporal refractarios a tratamiento farmacológico	TESIS	SANDRA ADELA OROZCO OROZCO	
35	Maestría en Ciencias Genómicas	20/11/2009	LAURA ISABEL VAZQUEZ CARRILLO	Caracterización de la interacción de <i>Trichomonas vaginalis</i> con las células prostáticas DU-145	TESIS	DRA. MARIA ELIZBETH ALVAREZ SANCHEZ	
36	Maestría en Ciencias Genómicas	21/10/2010	MIGUEL ANGEL SANDOVAL ESQUIVEL	Determinación del patrón de metilación del promotor del gen brca1 en cáncer de mama esporádico en población mexicana	TESIS	DR. MARIO CESAR LOPEZ CAMARILLO	
37	Maestría en Ciencias Genómicas	14/12/2010	IVAN HUERTA MAGAÑA	Identificación de polimorfismos en genes involucrados en la diferenciación de células Th17 y su asociación con la susceptibilidad a desarrollar asma	TESIS	DRA. LORENA SOFIA OROZCO OROZCO	
38	Maestría en Ciencias Genómicas	14/12/2010	DAVID ARTURO SOSA SANCHEZ	Efecto de la mitomicina C e hidroxiurea, en la activación de ATM en células AF-A.	TESIS	SARA FRIAS VAZQUEZ	
39	Maestría en Ciencias Genómicas	27/01/2011	AZUCENA OCAMPO BARCENAS	Análisis Funcional de la Secuencia TATCCA como elemento de regulación transcripcional en el promotor del gen HSP100 de Entamoeba histolytica	TESIS	DRA. ELISA IRENE AZUARA LICEAGA	
40	Maestría en Ciencias Genómicas	31/01/2011	MARISOL KARINA ROCHA MARTINEZ	Identificación y Caracterización del gen hap2 de Babesia bigemina	TESIS	DRA. MINERVA CAMACHO NUEZ	
41	Maestría en Ciencias Genómicas	31/01/2011	CLAUDIA VIRGINIA DORANTES TORRES	Identificación de proteínas de M. bovis BCG reconocidas por el suero de sujetos sanos	TESIS	MAURICIO CASTAÑON ARREOLA	
42	Maestría en Ciencias Genómicas	27/06/2011	CINTHIA BERENICE GRACIA LUNA	Cambios en la expresión del transcrito regulado por cocaína y anfetaminas en el hipotálamo lateral, en el núcleo arcuato del hipotálamo de ratas macho en dos modelos de anorexia	TESIS	DR. HUMBERTO NICOLINI SANCHEZ	
43	Maestría en Ciencias Genómicas	26/07/2011	JOSE ALI FLORES PEREZ	Silenciamiento del gen rad50 en líneas celulares de cáncer de mama y análisis de su efecto en la respuesta en el tratamiento con las combinaciones cis-platino/paclitaxel y cis-platino/doxorubicina	TESIS	DR. MARIO CESAR LOPEZ CAMARILLO	
44	Maestría en Ciencias Genómicas	26/07/2011	MARCOS AGUSTIN MUÑIZ LINO	Busqueda e identificación de proteínas que se expresan diferencialmente en tumores de cáncer en mama triple negativo	TESIS	DR. MARIO CESAR LOPEZ CAMARILLO	

Maestría en Ciencias Genómicas

ÁREA DE TITULACIÓN

N°	PROGRAMA DE POSGRADO	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
45	Maestría en Ciencias Genómicas	28/07/2011	JOSE LUIS VILLALPANDO AGUILAR	Caracterización de una metaloproteinasa de trichomonas vaginalis expresada en presencia de zn2+	TESIS	DRA. MARIA ELIZBETH ALVAREZ SANCHEZ	
46	Maestría en Ciencias Genómicas	28/07/2011	ALMA MARIA DE LA LUZ VILLALOBOS OSNAYA	Caracterización del posible inhibidor de TveIF-5A de Trichomonas vaginalis	TESIS	DRA. MARIA ELIZBETH ALVAREZ SANCHEZ	
47	Maestría en Ciencias Genómicas	11/01/2012	DIANA YURIDIA LOPEZ LEY	Evaluación de la participación de variaciones en el número de copias del gen TLR7 en la etiología del asma	TESIS	DRA. LORENA SOFIA OROZCO OROZCO	
48	Maestría en Ciencias Genómicas	11/01/2012	ROBERTO GAMBOA BECERRA	Análisis de SNPs del gen MMP9 en pacientes pediátricos con asma	TESIS	DRA. LORENA SOFIA OROZCO OROZCO	
49	Maestría en Ciencias Genómicas	27/01/2012	DANIEL ORTEGA BERNAL	Desarrollo de Meta-análisis de datos complejos en Biología Computacional	TESIS	DRA. CLAUDIA SELENE ZARATE GUERRA	
50	Maestría en Ciencias Genómicas	31/01/2012	BERENICE EUGENIA GIL RODRIGUEZ	Efecto de miR-149* de humano en la vía de TGF-β en respuesta a la infección por dengue	TESIS	DRA. ROSA MARTHA EUGENIA YOCUPICIO MONROY	
51	Maestría en Ciencias Genómicas	30/07/2012	ROBERTO RAMIREZ MENDOZA	Evaluación de la activación de la vía de Receptores tipo RIG-I en respuesta a la infección por el virus dengue	TESIS	DRA. ROSA MARTHA EUGENIA YOCUPICIO MONROY	
52	Maestría en Ciencias Genómicas	31/07/2012	MIGUEL ANGEL DEL MORAL STEVENEL	Identificación de la maquinaria de procesamiento del extremo 3'UTR de los RNAm de Trichomonas vaginalis	TESIS	DRA. MARIA ELIZBETH ALVAREZ SANCHEZ	
53	Maestría en Ciencias Genómicas	03/08/2012	RUBICELI MEDINA AGUILAR	Análisis sistemático del metiloma de células MDA-MB-231 de cáncer de mama triple negativo en respuesta al tratamiento con resveratrol	TESIS	DR. MARIO CESAR LOPEZ CAMARILLO	
54	Maestría en Ciencias Genómicas	03/09/2012	MARIA ELENA ROMERO ESPEJEL	Identificación de proteínas membranales que participan en el mecanismo de adquisición de hierro cuando se usa como fuente la Hb humana en Streptococcus pneumoniae	TESIS	DR. JOSE DE JESUS OLIVARES TREJO	
55	Maestría en Ciencias Genómicas	20/09/2012	ZELENE EDITH VAZQUEZ ZAMORANO	Identificación de una proteína que une hemoglobina secretada por Streptococcus pneumoniae	TESIS	DR. JOSE DE JESUS OLIVARES TREJO	

Maestría en Ciencias Genómicas

ÁREA DE TITULACIÓN

N°	PROGRAMA DE POSGRADO	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
56	Maestría en Ciencias Genómicas	31/01/2013	LIDIA LOPEZ SANCHEZ	Búsqueda e identificación de proteínas moduladas en respuesta al tratamiento con Epigallocatequina A549 de cáncer de pulmón y MCF7 de cáncer de mama	TESIS	DR. MARIO CESAR LOPEZ CAMARILLO	
57	Maestría en Ciencias Genómicas	31/01/2013	CARLA MARAYENARH OROZCO SUAREZ	Estudio del fonotipo bioenergético celular de neoplasias intraepiteliales cervicales de bajo grado, alto grado y carcinoma invasor	TESIS	MAVIL LOPEZ CASAMICHANA	
58	Maestría en Ciencias Genómicas	18/06/2013	ALIN PATRICIA ACUÑA ALONZO	Estudio del papel de Let-7c en la apoptosis durante la infección con dengue	TESIS	DRA. ROSA MARTHA EUGENIA YOCUPICIO MONROY	
59	Maestría en Ciencias Genómicas	27/01/2014	CARLOS ALBERTO GALICIA SILVA	Identificación y caracterización del metaloproteoma de <i>Trichomonas vaginalis</i>	TESIS	DRA. MARIA ELIZBETH ALVAREZ SANCHEZ	
60	Maestría en Ciencias Genómicas	24/06/2014	YOLANDA ELIANA MANRIQUEZ TREVIÑO	Determinación de la posible secuencia nucleotídica del elemento ERE del RNAm de <i>tvcp39</i> que participa en la interacción con TveIF-5A en <i>Trichomonas vaginalis</i>	TESIS	DRA. MARIA ELIZBETH ALVAREZ SANCHEZ	
61	Maestría en Ciencias Genómicas	02/12/2014	HUGO GILDARDO CASTELAN SANCHEZ	Estudio comparativo de los procesos evolutivos en la proteína de envoltura de los miembros de la familia Flaviviridae	TESIS	DRA. CLAUDIA SELENE ZARATE GUERRA	
62	Maestría en Ciencias Genómicas	26/01/2015	NAYELY RAMIREZ TORRES	Determinación del perfil de expresión genética de tumores de cáncer de pulmón de células pequeñas (CPCP) y análisis funcional de un gen desregulado en los tumores CPCP	TESIS	DR. MARIO CESAR LOPEZ CAMARILLO	
63	Maestría en Ciencias Genómicas	26/01/2015	ELSA CECILIA PAGAZA STRAFFON	Detección de auto-anticuerpos en pacientes con cáncer de mama empleando un panel de antígenos asociados a tumor (AATs)	TESIS	DR. MARIO CESAR LOPEZ CAMARILLO	
64	Maestría en Ciencias Genómicas	27/01/2015	MARIANA CARRILLO MORALES	Acoplamiento de proteínas secretadas por <i>Streptococcus pneumoniae</i> a una nanopartícula de hierro	TESIS	DR. JOSE DE JESUS OLIVARES TREJO	
65	Maestría en Ciencias Genómicas	27/01/2015	EDGAR AUGUSTO ORTIZ BENITEZ	Análisis del efecto de las nanopartículas de oro en <i>Streptococcus pneumoniae</i>	TESIS	DR. JOSE DE JESUS OLIVARES TREJO	
66	Maestría en Ciencias Genómicas	21/04/2015	MARIA ELENA PAREDES MARTINEZ	Determinación de la participación de la proteína HAP2 en la fusión de fases sexuales de <i>Babesia bigemina</i>	TESIS	DRA. MINERVA CAMACHO NUEZ	

Maestría en Ciencias Genómicas

ÁREA DE TITULACIÓN

N°	PROGRAMA DE POSGRADO	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
67	Maestría en Ciencias Genómicas	11/08/2015	LUCIA ANGELICA GOMEZ LOPEZ	Genotipos de VPH en tejido cervical de pacientes mexicanas con lesiones intraepiteliales de bajo y alto grado y carcinoma invasor	TESIS	DRA. ELISA IRENE AZUARA LICEAGA	
68	Maestría en Ciencias Genómicas	01/12/2015	EDGAR YABRAN VILLEGAS VAZQUEZ	Evaluación del efecto del Zn ²⁺ en la adhesión y citotoxicidad de <i>Trichomonas vaginalis</i> durante su interacción con células DU145	TESIS	DRA. MARIA ELIZBETH ALVAREZ SANCHEZ	
69	Maestría en Ciencias Genómicas	26/01/2016	JORGE ANTONIO MORENO REYES	Identificación de una metalotioneína de <i>Trichomonas vaginalis</i>	TESIS	DRA. MARIA ELIZBETH ALVAREZ SANCHEZ	
70	Maestría en Ciencias Genómicas	29/03/2016	DAVID HERNANDEZ ALVAREZ	Inducción de daño al ADN y evaluación de la expresión génica de la maquinaria de reparación por escisión de bases (BER) cuando se somete a estrés oxidativo a <i>Entamoeba Histolytica</i>	TESIS	DRA. ELISA IRENE AZUARA LICEAGA	
71	Maestría en Ciencias Genómicas	07/12/2016	GILBERTO MANDUJANO LAZARO	Análisis del miR-204 en la regulación de la angiogénesis a través de la modulación del factor de crecimiento de fibroblastos 1 (FGF1) en cáncer de mama	TESIS	DR. MARIO CESAR LOPEZ CAMARILLO	
72	Maestría en Ciencias Genómicas	24/01/2017	CINDY FABIOLA HERNANDEZ PEREZ	Diversidad genómica de virus de Dengue circulantes en mosquitos <i>Aedes aegypti</i> del estado de Guerrero	TESIS	DRA. CLAUDIA SELENE ZARATE GUERRA	
73	Maestría en Ciencias Genómicas	31/01/2017	MARA JAQUELINE RAMOS MILLAN	Estudio de las proteínas de secreción de <i>Trichomonas vaginalis</i> durante la interacción con células prostáticas DU 145 en presencia y ausencia de Zn ²⁺	TESIS	DRA. MARIA ELIZBETH ALVAREZ SANCHEZ	
74	Maestría en Ciencias Genómicas	31/01/2017	DAN ISRAEL ZAVALA VARGAS	Búsqueda de un bio receptor específico para <i>Streptococcus pneumoniae</i>	TESIS	DR. JOSE DE JESUS OLIVARES TREJO	
75	Maestría en Ciencias Genómicas	21/11/2017	YARELY MARLENE SALINAS VERA	Análisis de las rutas de señalización VEGF/PI3K/AKT en la inhibición del mimetismo vasculogénico mediada por el miR-204 en cáncer de mama	TESIS	DR. MARIO CESAR LOPEZ CAMARILLO	DRA. ALMA DELIA CAMPOS PARRA
76	Maestría en Ciencias Genómicas	16/01/2018	JORGE LUIS SANCHEZ TORRES	Caracterización proteómica del plasma de pacientes con Esclerosis Lateral Amiotrófica	TESIS	DRA. MARIA ELIZBETH ALVAREZ SANCHEZ	DRA. PETRA YESCAS GOMEZ
77	Maestría en Ciencias Genómicas	29/01/2018	DAVID ALEJANDRO DE LA ROSA PEREZ	Expresión y validación del miRNA-107 en biopsias líquidas de pacientes mexicanos con cáncer de prostata	TESIS	DRA. MARIA ELIZBETH ALVAREZ SANCHEZ	

Maestría en Ciencias Genómicas

ÁREA DE TITULACIÓN

N°	PROGRAMA DE POSGRADO	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
78	Maestría en Ciencias Genómicas	29/01/2018	FREDERIK EULICES GARCIA GARCIA	Análisis de la expresión y función del miR-145-5p en la respuesta patológica completa al tratamiento neoyuvante en cáncer de mama triple negativo	TESIS	DR. MARIO CESAR LOPEZ CAMARILLO	DRA. ALMA DELIA CAMPOS PARRA
79	Maestría en Ciencias Genómicas	29/01/2018	MONICA IZQUIERDO SUZAN	Análisis de flavivirus y alfavirus presentes en larvas de <i>Aedes aegypti</i> colectados en el Estado de Morelos	TESIS	DRA. ROSA MARTHA EUGENIA YOCUPICIO MONROY	
80	Maestría en Ciencias Genómicas	30/01/2018	VICTOR ALVAREZ HERNANDEZ	Interacción de la proteína EhTRF-like I con proteínas relacionadas con la función telomérica en <i>Entamoeba histolytica</i>	TESIS	DRA. ELISA IRENE AZUARA LICEAGA	
81	Maestría en Ciencias Genómicas	27/02/2018	VANESSA DIAZ MEDINA	Análisis de una proteína TRF-Like en <i>Entamoeba histolytica</i>	TESIS	DRA. ELISA IRENE AZUARA LICEAGA	DR. FRANCISCO JAVIER REDON GANDARILLA
82	Maestría en Ciencias Genómicas	30/01/2019	AMAIRANY TORRES ALVAREZ	Relación entre el polimorfismo A-2518G del gen MCP-1 y las complicaciones microsculares de la Diabetes Mellitus tipo 2 en pacientes mexicanos	TESIS	DRA. LILIA LOPEZ CANOVAS	
83	Maestría en Ciencias Genómicas	30/01/2019	STEPHANIE IRAIZ NUÑEZ OLVERA	Inhibición del eje GOLPH3/AKT-mTOR/SOX9 mediante el miR-3135b y su impacto en la proliferación y apoptosis en cáncer colorrectal	TESIS	DR. MARIO CESAR LOPEZ CAMARILLO	
84	Maestría en Ciencias Genómicas	05/07/2019	GABRIEL PEREZ FRANCO	El micro RNA 149-3p como modulador de la regeneración hepática	TESIS	DRA. ROSA MARTHA EUGENIA YOCUPICIO MONROY	
85	Maestría en Ciencias Genómicas	23/01/2020	ALLAN LOZANO ROMERO	Estudio de la relevancia funcional del RNA largo no codificante HOTAIR en el mimetismo vasculogénico dependiente del miR-204 en cáncer de mama	TESIS	DR. MARIO CESAR LOPEZ CAMARILLO	
86	Maestría en Ciencias Genómicas	28/01/2020	MARCO ANTONIO GUEMEZ PEÑA	EhTRF-like I: análisis estructural e interacciones proteína-proteína	TESIS	DRA. ELISA IRENE AZUARA LICEAGA	DR. JESUS VALDES FLORES
87	Maestría en Ciencias Genómicas	28/01/2020	ANDREA LORENA ACOSTA RODRIGUEZ	Estudio de EhMRE11 y su participación en la vía ALT en <i>Entamoeba histolytica</i>	TESIS	DRA. ELISA IRENE AZUARA LICEAGA	DRA. ABIGAIL BETANZOS FERNANDEZ
88	Maestría en Ciencias Genómicas	30/01/2020	CARLA GEORGINA CICERO SARMIENTO	Estudio de la diversidad de secuencias de RNA encontradas en muestras de aire de la estación del metro Hospital 20 de noviembre y el Centro Médico Nacional Hospital 20 de noviembre	TESIS	DRA. CLAUDIA SELENE ZARATE GUERRA	

Maestría en Ciencias Genómicas

ÁREA DE TITULACIÓN

Nº	PROGRAMA DE POSGRADO	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
89	Maestría en Ciencias Genómicas	30/01/2020	ULICES FABRICIO MARTINEZ AMADOR	Viroma de muestras de aire de la estación del metro hospital 20 de noviembre en la Ciudad de México	TESIS	DRA. CLAUDIA SELENE ZARATE GUERRA	
90	Maestría en Ciencias Genómicas	31/01/2020	VIANEY CAROLINA JIMENO TRONCOSO	Identificación de metaloproteinasas de <i>Trichomonas foetus</i> involucradas en la interacción con las células MDBK	TESIS	DRA. MARIA ELIZBETH ALVAREZ SANCHEZ	
91	Maestría en Ciencias Genómicas	31/01/2020	JOSE ANTONIO HERNANDEZ APARICIO	Identificación de las proteínas que interaccionan con la proteína BmVDAC durante la infección <i>Rhipicephalus microplus</i> con <i>Babesia bigemina</i>	TESIS	DRA. MINERVA CAMACHO NUEZ	
92	Maestría en Ciencias Genómicas	03/07/2020	VICTOR HUGO MORALES BERNARDINO	Caracterización estructural y funcional de la proteína Tv-PSP1 de <i>Trichomonas vaginalis</i>	TESIS	DRA. MARIA ELIZBETH ALVAREZ SANCHEZ	
93	Maestría en Ciencias Genómicas	03/07/2020	YECENIA MARTINEZ NAJERA	Estudio del miR-342-3p en la regulación de la expresión y función de EPC1 en líneas celulares de cáncer de mama	TESIS	DR. MARIO CESAR LOPEZ CAMARILLO	DRA. ALMA DELIA CAMPOS PARRA
94	Maestría en Ciencias Genómicas	06/07/2020	ZULEIMA NATALI DOMINGUEZ VELAZQUEZ	Efecto del tipo de grasa saturada sobre la expresión de genes involucrados en la resistencia a la insulina.	TESIS	DRA. LILIA LOPEZ CANOVAS	DRA. NIMBE TORRES Y TORRES
95	Maestría en Ciencias Genómicas	09/07/2020	BRISA MARCELA SANCHEZ CAMACHO	Papel del miR-200a en el control de la infección por <i>Mycobacterium tuberculosis</i> H37Rv en macrófagos murinos J774	TESIS	DR. MAURICIO CASTAÑON ARREOLA	
96	Maestría en Ciencias Genómicas	08/12/2020	LUIS ENRIQUE SOTO CORTES	Evolución molecular de los genes sobrelapados en el genoma del Virus de la Hepatitis B	TESIS	DRA. CLAUDIA SELENE ZARATE GUERRA	
97	Maestría en Ciencias Genómicas	22/01/2021	JOSE MANUEL CABALLERO CONTRERAS	Efectos de la modularidad en la diversidad y evolución del Virus de Inmunodeficiencia Humana tipo 1	TESIS	DRA. CLAUDIA SELENA ZARATE GUERRA	
98	Maestría en Ciencias Genómicas	22/01/2021	ROGELIO CORONADO URIBE	Evaluación del papel funcional del miR-204 en el mimetismo vasculogénico mediado por las células troncales tumorales CD44 +/CD24- de cáncer de mama	TESIS	DR. MARIO CESAR LOPEZ CAMARILLO	M. EN C. MACRINA BEATRIZ SILVA CAZARES
99	Maestría en Ciencias Genómicas	25/01/2021	IVAN CORONA GUERRERO	Caracterización proteómica de la proteína VDAC de <i>Rhipicephalus microplus</i> durante la infección con <i>Babesia bigemina</i>	TESIS	DRA. MINERVA CAMACHO NUEZ	DR. JUAN JOSE MOSQUEDA GUALITO

Maestría en Ciencias Genómicas

ÁREA DE TITULACIÓN

N°	PROGRAMA DE POSGRADO	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
100	Maestría en Ciencias Genómicas	26/01/2021	BLANCA ESTELA TOVAR VAZQUEZ	Caracterización de un modelo murino de tuberculosis latente	TESIS	DR. MAURICIO CASTAÑON ARREOLA	DR. JORGE ALBERTO BARRIOS PAYAN
101	Maestría en Ciencias Genómicas	19/05/2021	SHARON ITZEL SOSA MONDRAGON	Identificación de RAD51 en <i>Trichomonas vaginalis</i> en presencia de Zinc y Cadmio	TESIS	DRA. MARIA ELIZBETH ALVAREZ SANCHEZ	
102	Maestría en Ciencias Genómicas	14/06/2021	ERETH AMEYATZIN ROBLES CHAVEZ	Determinación del papel del miR-107 y otros microRNAs en la angiogénesis del cáncer de próstata	TESIS	DRA. MARIA ELIZBETH ALVAREZ SANCHEZ	
103	Maestría en Ciencias Genómicas	15/06/2021	KARLA TOVAR HERNANDEZ	Efecto de los adipocitos en el perfil proteómico de las células Hs-578t de cáncer de mama cocultivadas en tres dimensiones	TESIS	DR. MARIO CESAR LOPEZ CAMARILLO	
104	Maestría en Ciencias Genómicas	30/06/2021	DARIO MENESES GARMENDIA	Análisis de la localización intracelular de la proteína EhTRF-like II de <i>Entamoeba histolytica</i> y sus interacciones <i>in silico</i> con secuencias de ADN	TESIS	DRA. DRA. ELISA IRENE AZUARA LICEAGA	DRA. LILIA LOPEZ CANOVAS
105	Maestría en Ciencias Genómicas	27/01/2022	SAMANTHA SOLIS VIDAL	Caracterización de las secuencias de los virus Zika y Dengue obtenidas de mosquitos <i>Aedes aegypti</i>	TESIS	DRA. CLAUDIA SELENA ZARATE GUERRA	
106	Maestría en Ciencias Genómicas	09/05/2022	ESTEFANIA CONTRERAS SANZON	Identificación de microRNAs modulados durante la metástasis de tumores de cáncer de mama que desarrollaron mimetismo vasculogénico	TESIS	DR. MARIO CESAR LOPEZ CAMARILLO	
107	Maestría en Ciencias Genómicas	12/05/2022	DAVID NUÑEZ CORONA	Identificación de RNAs largos no codificantes asociados al mimetismo vasculogénico en biopsias de pacientes con cáncer de mama metastásico	TESIS	DR. MARIO CESAR LOPEZ CAMARILLO	DRA. MARIA ELIZBETH ALVAREZ SANCHEZ
108	Maestría en Ciencias Genómicas	30/05/2022	LUIS ENRIQUE BECERRIL VILLANUEVA	Estudio de seguimiento mediante la expresión génica del transportador de serotonina (SERT), 5-HT1A, p11, INF-y e IL-2 en pacientes con trastorno depresivo mayor	TESIS	DR. MAURICIO CASTAÑON ARREOLA	
109	Maestría en Ciencias Genómicas	07/06/2022	YUSSEL FERNANDO PEREZ NAVARRO	Análisis de la red de interacción circRNA-miRNA/circRNA-proteínas de la vía de señalización AGE-RAGE y su efecto sobre la expresión de genes que median la inflamación, fibrosis y la hipertrofia renal	TESIS	DRA. LILIA LOPEZ CANOVAS	
110	Maestría en Ciencias Genómicas	01/07/2022	YOALI ZUZEL TRINIDAD ROBLES	Selección de un aptámero de ARN que se acople molecularmente a los dominios adhesión de las adhesinas de <i>Helicobacter pylori</i> mediante un enfoque computacional	TESIS	DR. JOSE DE JESUS OLIVARES TREJO	

Maestría en Ciencias Genómicas

ÁREA DE TITULACIÓN

N°	PROGRAMA DE POSGRADO	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
111	Maestría en Ciencias Genómicas	16/01/2023	JOSE ALBERTO SANTIAGO DE LA CRUZ	Diseño in silico de una librería química a partir de moléculas activas utilizadas contra la tricomoniasis	TESIS	DRA. MARIA ELIZBETH ALVAREZ SANCHEZ	DR. JUAN CARLOS GOMEZ VERJAN
112	Maestría en Ciencias Genómicas	30/01/2023	ANAHI TANIA SANCHEZ LEON	Efecto de la recombinación genética intrasubtipo en la evolución de Gen ENV en el virus de Inmunodeficiencia humana-1	TESIS	DRA. CLAUDIA SELENE ZARATE GUERRA	
113	Maestría en Ciencias Genómicas	16/05/2023	NYDIA ANGELICA OCAMPO AGUILERA	Asociación de la expresión de <i>ACE2</i> con citocinas del tejido hepático de pacientes con obesidad	TESIS	DRA. HELENA SOLLEIRO VILLAVICENCIO	DRA. LUCIA ANGELICA MENDEZ GARCIA
114	Maestría en Ciencias Genómicas	16/06/2023	SAYRA XIMENA ZAMORA SALAS	Caracterización de la vía del IFN- γ e identificación de sus miRNAs blanco en células de glioblastoma	TESIS	DRA. ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ	DRA. MARINA MACIAS SILVA
115	Maestría en Ciencias Genómicas	21/06/2023	MARCOS MORALES REYNA	Estudio del potencial antiproliferativo y los blancos moleculares de las chalconas preniladas en el cáncer de próstata resistente a la castración (CPRC)	TESIS	DRA. MARIA ELIZBETH ALVAREZ SANCHEZ	
116	Maestría en Ciencias Genómicas	21/06/2023	ALMA JAQUELINE HEREDIA MENDEZ	Determinación del impacto del crecimiento de células de cáncer de mama en cultivos en 3D organotípicos sobre el perfil de metilación global del ADN y su efecto en la invasión y metástasis	TESIS	DR. MARIO CESAR LOPEZ CAMARILLO	DR. CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA
117	Maestría en Ciencias Genómicas	26/06/2023	LESLIE OLIMPIA FIGUEROA RIVERA	Estudio de la expresión de SUN2 y sus implicaciones funcionales en células de meduloblastoma	TESIS	DRA. ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ	DRA. MARINA MACIAS SILVA
118	Maestría en Ciencias Genómicas	28/11/2023	LUIS FERNANDO DIAZ MARTINEZ	Efecto del cultivo en tres dimensiones (3D) organotípico, en el transcriptoma de ARNm y la respuesta a la terapia farmacológica en células de cáncer de mama HER2+	TESIS	DR. MARIO CESAR LOPEZ CAMARILLO	DR. ROSALIO RAMOS PAYAN
119	Maestría en Ciencias Genómicas	31/01/2024	JORGE ALFREDO CAMPOY RAMIREZ	Desarrollo de un biosensor para la detección de <i>Streptococcus pneumoniae</i> basado en el aptámero LYD-3 y nanopartículas de oro	TESIS	DR. JOSE DE JESUS OLIVARES TREJO	
120	Maestría en Ciencias Genómicas	07/05/2024	CLAUDIA CASTILLO MERCADO	Efecto de la sobreexpresión del factor de transcripción EhMyb10 y el factor de splicing EhCDC5-like sobre el transcriptoma de <i>Entamoeba histolytica</i>	TESIS	DRA. DRA. ELISA IRENE AZUARA LICEAGA	DR. JESUS VALDES FLORES
121	Maestría en Ciencias Genómicas	15/10/2024	EVA GUADALUPE PALACIOS SERRATO	Estudio funcional de la deficiencia de TRIM25 en células de glioblastoma	TESIS	DRA. ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ	DRA. MARINA MACIAS SILVA

Maestría en Ciencias Genómicas

ÁREA DE TITULACIÓN

N°	PROGRAMA DE POSGRADO	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
122	Maestría en Ciencias Genómicas	05/11/2024	SANDRA LIZETH ALVARADO ORTIGOZA	Estudio de la función del eje LINC01087/miR-130a-3p/FOXA1 en la proliferación, migración y mimetismo vasculogénico en cultivos 3D de células de cáncer de mama	TESIS	DR. MARIO CESAR LOPEZ CAMARILLO	DRA. MIREYA CISNEROS VILLANUEVA
123	Maestría en Ciencias Genómicas	01/04/2025	KAREN HAIDEE MEDINA ABREU	Estudio de la señalización del interferón gamma sobre los niveles de ISG15/ISG15 y su efecto sobre la viabilidad y migración en células de meduloblastoma	TESIS	DRA. ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ	DRA. MARINA MACIAS SILVA
124	Maestría en Ciencias Genómicas	02/09/2025	CARLOS ALBERTO GOMEZ PEREZ	Análisis de asociación de genoma completo en pacientes mexicanos con Esclerosis Lateral Amiotrófica	TESIS	DRA. MARIA ELIZBETH ALVAREZ SANCHEZ	DRA. PETRA YESCAS GOMEZ
125	Maestría en Ciencias Genómicas	10/10/2025	ANA LAURA LUNA RODRIGUEZ	<i>Babesia bigemina</i> enolase binds to plasminogen and contains conserved B-cell epitopes that induce neutralizing antibodies in cattle (Veterinary Parasitology 337 (2025) 110503, https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2025.110503)	DICTAMINADORAS: DRA. ELISA IRENE AZUARA LICEAGA/DRA. LILIA LOPEZ CANOVAS		
126	Maestría en Ciencias Genómicas	07/11/2025	ITANDEHUI MARTINEZ RODRIGUEZ	Evaluación de los ejes hsa-miR-372/ARID4B/ARID4B, hsa-miR372/GALNT3/GALNT3 y hsa-miR-372/KPNA6/KPNA6 en línea celular NTERA-2 cl-D1 y su correlación con muestras de pacientes con tumor testicular de células germinales	TESIS	DRA. MARIA ELIZBETH ALVAREZ SANCHEZ	DR. DANIEL ADRIAN LANDERO HUERTA
127	Maestría en Ciencias Genómicas	07/11/2025	MARIO GAHEL MONTIEL GONZALEZ	Caracterización de la proteína TCTP de <i>Babesia bigemina</i> y su expresión diferencial en las fases infectantes del parásito	TESIS	DRA. MINERVA CAMACHO NUEZ	DR. JUAN JOEL MOSQUEDA GUALITO

Doctorado en Ciencias Genómicas

ÁREA DE TITULACIÓN

Nº	PROGRAMA DE POSGRADO	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
1	Doctorado en Ciencias Genómicas	24/06/2008	MAVIL LOPEZ CASAMICHANA	Identificación de la maquinaria de reparación del DNA por recombinación homóloga en Entamoeba-histolytica y caracterización de la recombinasa-EhRAD51	TESIS	DR. MARIO CESAR LOPEZ CAMARILLO	
2	Doctorado en Ciencias Genómicas	24/06/2009	CARLOS ALFONSO TOVILLA ZARATE	Estudio de Asociación basado en familias de los genes ApoE y COMT y la esquizofrenia	TESIS	DR. JOSE HUMBERTO NICOLINI SANCHEZ	
3	Doctorado en Ciencias Genómicas	29/07/2009	MAXIMO BERTO MARTINEZ BENITEZ	Caracterización de la respuesta inmune inducida por los genes codificantes del complejo EhCPADH de <i>E. histolytica</i> en el modelo de absceso hepático en hámster	TESIS	DRA. MARIA ESTHER OROZCO OROZCO	
4	Doctorado en Ciencias Genómicas	28/09/2010	MARIA ESTHER HERRERA AGUIRRE	Identificación de cuatro DNA polimerasa de tipo organelar en <i>Entamoeba histolytica</i> . Localización del gen <i>Ehodp1</i> y de la proteína EhODP1	TESIS	DRA. MARIA ESTHER OROZCO OROZCO	
5	Doctorado en Ciencias Genómicas	01/10/2010	GERARDO PEREZ RAMIREZ	Análisis moleculares y de recombinación en aislados de virus de Dengue	TESIS	DRA. MARIA DE LOURDES MUÑOZ MORENO	
6	Doctorado en Ciencias Genómicas	24/08/2011	ALVARO DIAZ BADILLO	Genetica de poblacione del complejo Culex pipiens (dipteria: culicidae) en la Ciudad de México	TESIS	DRA. MARIA DE LOURDES MUÑOZ MORENO	
7	Doctorado en Ciencias Genómicas	27/10/2011	BERTHA ISABEL CARVAJAL GAMEZ	Caracterización de la interacción de TveIF-5A en el extremo 3'UTR del RNAm del gen tvcp39 mediado por poliaminas en <i>Trichomonas vaginalis</i>	TESIS	DRA. MARIA ELIZBETH ALVAREZ SANCHEZ	
8	Doctorado en Ciencias Genómicas	15/06/2012	JORGE ALBERTO BARRIOS PAYAN	Análisis de la presencia de micobacterias en estado latente en muestras de tejido pulmonar y extrapulmonar de humano y ratón	TESIS	DR. MAURICIO CASTAÑON ARREOLA	
9	Doctorado en Ciencias Genómicas	07/05/2013	BEATRIZ ELENA CAMARENA MEDELLIN	Estudio de variación genética de la monoamino oxidasa tipo A (MAO-A) y tipo B (MAO-B) en pacientes con esquizofrenia	TESIS	DR. JOSÉ HUMBERTO NICOLINI SANCHEZ	
10	Doctorado en Ciencias Genómicas	27/06/2013	ITZEL LOPEZ ROSAS	Identificación del repertorio de proteínas involucradas en la degradación del RNAm y determinación celular en Entamoeba histolytica	TESIS	DR. MARIO CESAR LOPEZ CAMARILLO	
11	Doctorado en Ciencias Genómicas	08/07/2013	JULIAN RAMIREZ BELLO	Implicaciones funcionales de polimorfismos en genes asociados a artritis reumatoide juvenil	TESIS	DRA. LORENA SOFIA OROZCO OROZCO	

Doctorado en Ciencias Genómicas

ÁREA DE TITULACIÓN

Nº	PROGRAMA DE POSGRADO	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
12	Doctorado en Ciencias Genómicas	23/08/2013	ALMA DELIA GENIS MENDOZA	Análisis de la expresión de los genes dr2 y dr3 en un modelo animal de esquizofrenia	TESIS	DR. JOSE HUMBERTO NICOLINI SANCHEZ	
13	Doctorado en Ciencias Genómicas	01/10/2013	MARCO ANTONIO GONZALEZ LOPEZ	Identificación de proteínas de membrana de Helicobacter pylori que unen hemoglobina humana	TESIS	DR. JOSE DE JESUS OLIVARES TREJO	
14	Doctorado en Ciencias Genómicas	25/02/2014	MIGUEL ANGEL FONSECA SANCHEZ	Perfil de expresión de microRNAs en cáncer de mama y análisis de la participación del miR-944 y miR-18b en la adhesión focal y migración celular	TESIS	DR. MARIO CESAR LOPEZ CAMARILLO	
15	Doctorado en Ciencias Genómicas	21/04/2015	ELIZABETH JACQUELINE CASTAÑEDA ORTIZ	Estudio de la diversidad génica en diversos aislados de <i>Anaplasma marginale</i>	TESIS	DRA. MINERVA CAMACHO NUEZ	
16	Doctorado en Ciencias Genómicas	23/11/2015	ELBA RODRIGUEZ HERNANDEZ	Caracterización de la proteína VDAC del intestino de la garrapata <i>Rhipicephalus microplus</i> y su función en la interacción con <i>Babesia bigemina</i>	TESIS	DRA. MINERVA CAMACHO NUEZ	
17	Doctorado en Ciencias Genómicas	01/12/2015	NONANZIT IRACEMA PEREZ HERNANDEZ	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	TESIS	DR. JOSÉ HUMBERTO NICOLINI SANCHEZ	
18	Doctorado en Ciencias Genómicas	16/02/2016	OLGA NOHEMI HERNANDEZ DE LA CRUZ	El factor de transcripción EhPC4 altera la replicación del DNA y promueve fallas en citocinesis generando multinucleación y la formación de policariontes en el parásito humano Entamoeba histolytica	TESIS	DR. MARIO CESAR LOPEZ CAMARILLO	
19	Doctorado en Ciencias Genómicas	30/11/2016	MIRNA EDITH MORALES MARIN	Efecto funcional de las variantes genéticas de de NFE2L2 sobre la actividad antioxidante de la ruta de señalización Nrf2-Keap1	TESIS	DRA. LORENA SOFIA OROZCO OROZCO	
20	Doctorado en Ciencias Genómicas	13/12/2016	JOSE ALI FLORES PEREZ	Análisis funcional del microRNA-204 en cáncer de mama	TESIS	DR. MARIO CESAR LOPEZ CAMARILLO	
21	Doctorado en Ciencias Genómicas	28/08/2018	JOSE LUIS VILLALPANDO AGUILAR	Determinar el posible mecanismo de regulación de la expresión génica de mp50 de Trichomonas vaginalis en presencia de Zn2+	TESIS	DRA. MARIA ELIZBETH ALVAREZ SANCHEZ	

Doctorado en Ciencias Genómicas

ÁREA DE TITULACIÓN

N°	PROGRAMA DE POSGRADO	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
22	Doctorado en Ciencias Genómicas	02/07/2019	ALMA MARIA DE LA LUZ VILLALOBOS OSNAYA	Caracterización de la proteína Tv-PSP1 y su posible participación en la degradación del RNAm de tvcp39 en <i>Trichomonas vaginalis</i>	TESIS	DRA. MARIA ELIZBETH ALVAREZ SANCHEZ	

Maestría en Ingeniería Energética

ÁREA DE TITULACIÓN

N°	PROGRAMA DE POSGRADO	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
1	Maestría en Ingeniería Energética	23/01/2018	ALEXIS ALBERT MORALES GARCIA	Análisis termodinámico de un proceso de cogeneración aplicado a invernaderos y su interconexión a la red eléctrica	TESIS	DR. FERNANDO GABRIEL ARROYO CABAÑAS	
2	Maestría en Ingeniería Energética	21/08/2018	ROBERTO ESPINOSA GONZALEZ	Diseño y construcción de un evaporador solar para la obtención de miel de agrave	TESIS	DRA. MA. CLAUDIA ROLDAN AHUMADA	
3	Maestría en Ingeniería Energética	03/12/2018	ABRAHAM SANTOYO SOTO	Diseño de un sistema fotovoltaico como alternativa de ahorro en el consumo de energía eléctrica en la empresa GHEISA productos Santoyo	TESIS	MTRO. RAUL AMILCAR SANTOS MAGAÑA	
4	Maestría en Ingeniería Energética	21/08/2020	JOSE FRANCISCO ROMERO DIAZ	Diseño de un banco de prueba para la evaluación de colectores solares destinados al calentamiento de agua con la NMX-ES-001-NORMEX-2005 y DTESTV	TESIS	DR. ALVARO EDUARDO LENTZ HERRERA	
5	Maestría en Ingeniería Energética	18/06/2021	HELENA LUNA GARCIA	Diseño y evaluación en tarifa horaria de un sistema fotovoltaico interconectado escalable para el plantel San Lorenzo Tezonco de la UACM	TESIS	DR. CARLOS CHAVEZ BAEZA	
6	Maestría en Ingeniería Energética	14/09/2021	JOSE LUIS HERNANDEZ MERCADO	Caracterización de materiales para aislamiento térmico en casa de la Zona del Ajusco, Ciudad de México	TESIS	DR. CARLOS CHAVEZ BAEZA	
7	Maestría en Ingeniería Energética	17/10/2022	ALFREDO DIVANNY LOPEZ CATALAN	Deshidratador solar, con reserva térmica	PUBLICACION ARBITRADA	DR. ALVARO EDUARDO LENTZ HERRERA	
8	Maestría en Ingeniería Energética	16/03/2023	HECTOR ALONSO JIMENEZ OSORIO	Estudio de la climatología y la posible correlación con el consumo de energía eléctrica, en Quintana Roo, México	TESIS	DR. ALVARO EDUARDO LENTZ HERRERA	DR. JORGE GONZALEZ CRUZ
9	Maestría en Ingeniería Energética	22/10/2024	CELESTINO DIAZ SANCHEZ	Estudio del empleo de diferentes cáscaras como materia prima para la obtención de bioetanol en México	TESIS	DR. JOSE ALBERTO MENDOZA ESPINOZA	DR. JORGE GONZALEZ CRUZ
10	Maestría en Ingeniería Energética	26/11/2024	RICARDO FLORES LEDO	Diseño y simulación de un concentrador solar para suministrar calor de proceso a una laminadora de módulos fotovoltaicos	TESIS	DR. ALVARO EDUARDO LENTZ HERRERA	
11	Maestría en Ingeniería Energética	28/11/2024	ALEJANDRO DAVID CRESPO LOPEZ	Estudio de Factibilidad en la Implementación de un Sistema Híbrido para Suministro Eléctrico de una Comunidad Rural en Chiapas, México	PUBLICACION ARBITRADA	DICTAMINADORES: DR. FERNANDO GABRIEL ARROYO CABAÑAS/DR. MANUEL ANTONIO CORONA SANCHEZ	

Maestría en Ingeniería Energética

ÁREA DE TITULACIÓN

Nº	PROGRAMA DE POSGRADO	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
12	Maestría en Ingeniería Energética	03/12/2024	ARTURO MORENO GUTIERREZ	Aprovechamiento de la energía solar mediante el efecto Seebeck empleando celdas termoeléctricas	TESIS	DR. ELFEGO GUILLERMO RUIZ SCHEIDER	DR. ALVARO EDUARDO LENTZ HERRERA
13	Maestría en Ingeniería Energética	18/03/2025	JUAN ANTONIO MARTINEZ RUIZ	Estudio del efecto del secado en horno de convección en la producción de bioetanol, a partir de cáscara de naranja (Citrus sinensis)	TESIS	DR. JOSE ALBERTO MENDOZA ESPINOZA	DR. FERNANDO DIAZ DE LEON SANCHEZ
14	Maestría en Ingeniería Energética	17/06/2025	EDUARDO CORONA REYES	Análisis de factibilidad económica para instalar un sistema fotovoltaico en la Escuela Preparatoria Tlalpan II "Otilio Montaño" del IEMS-CDMX	TESIS	DR. CARLOS CHAVEZ BAEZA	
15	Maestría en Ingeniería Energética	14/10/2025	MARIANA ZELTZIN ROJAS CAÑAS	Aprovechamiento de la Higuierilla acorde a los Objetivos del Desarrollo Sostenible en México	TESIS	DR. DR. FERNANDO GABRIEL ARROYO CABAÑAS	DR. MIGUEL ANGEL ARELLANO GONZALEZ
16	Maestría en Ingeniería Energética	02/12/2025	VICTOR HUGO SOBERANES LUNA	Diagnóstico Energético en la Escuela Secundaria Técnica Núm. 54 Ignacio Ramírez	TESIS	DR. EDGAR VICENTE TORRES GONZALEZ	DR. MANUEL ANTONIO CORONA SANCHEZ
17	Maestría en Ingeniería Energética	08/12/2025	ALBA FLOR GARCIA SANTIAGO	Evaluación de la deslignificación en la producción de bioetanol a partir de la cáscara de naranja variedad valencia	TESIS	DR. JOSE ALBERTO MENDOZA ESPINOZA	

Maestría en Fuentes Renovables de Energía y Eficiencia Energética

ÁREA DE TITULACIÓN

Nº	PROGRAMA DE POSGRADO	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
1	Maestría en Fuentes Renovables de Energía y Eficiencia Energética	25/11/2013	JOANNA JUAREZ MICHUA	Mezcla óptima relación C/N para generación de biogás mediante residuos domésticos	TESIS	DRA. MA. CLAUDIA ROLDAN AHUMADA	
2	Maestría en Fuentes Renovables de Energía y Eficiencia Energética	19/08/2014	IRVING ELEAZAR PEREZ MONTES	Diseño de un sistema de concentración solar de canal parabólico para la generación de calor de proceso	TESIS	DR. ALVARO EDUARDO LENTZ HERRERA	
3	Maestría en Fuentes Renovables de Energía y Eficiencia Energética	18/05/2015	FRANCISCO JAVIER FAJARDO HERNANDEZ	Técnicas de caracterización para el Biodiésel basadas en la Normatividad Internacional ASTM	TESIS	DRA. MA. CLAUDIA ROLDAN AHUMADA	
4	Maestría en Fuentes Renovables de Energía y Eficiencia Energética	09/06/2015	ROBERTO ANTONIO NAVARRO RIVERA	Criterios para la implementación de Biodigestores Familiares en Iztapalapa	TESIS	DRA. MA. CLAUDIA ROLDAN AHUMADA	
5	Maestría en Fuentes Renovables de Energía y Eficiencia Energética	15/06/2015	AARON CARO GUZMAN	Diseño e instalación de un sistema fotovoltaico interconectado a la red para el sector agropecuario	TESIS	DR. ALVARO EDUARDO LENTZ HERRERA	
6	Maestría en Fuentes Renovables de Energía y Eficiencia Energética	22/06/2015	ERENDIRA VELAZQUEZ LOPEZ	Estudio del semiconductor CdS en áreas de 100 cm ² y su efecto en la eficiencia fotovoltaica en módulos de película delgada de CdTe	TESIS	DR. ROGELIO MENDOZA PEREZ	
7	Maestría en Fuentes Renovables de Energía y Eficiencia Energética	10/08/2015	FREDY VELAZQUEZ JIMENEZ	Cambio Tecnológico en una flota vehicular de transporte urbano, orientado a una Mejora Energética. Obtención de indicadores para toma de decisiones. Caso de estudio: Metrobús línea 1. Corredor Insurgentes	TESIS	MTRO. RAUL AMILCAR SANTOS MAGAÑA	
8	Maestría en Fuentes Renovables de Energía y Eficiencia Energética	15/08/2017	BRENDA GUADALUPE SALAZAR AGUILAR	Evaluación de sustentabilidad de la investigación académica en Ingeniería. Caso de estudio: Manufactura de módulos fotovoltaicos de CdS/CdTe en áreas de 100cm ² y con eficiencias de 8% por la técnica de sublimación y procesos preindustriales	TESIS	DRA. MA. CLAUDIA ROLDAN AHUMADA	
9	Maestría en Fuentes Renovables de Energía y Eficiencia Energética	12/12/2017	ALIYERI FELIX DIAZ VALDERRAMA	La pobreza energética en México. Estudio de caso: Santo Tomás Ajusco	TESIS	DR. CARLOS CHAVEZ BAEZA	DR. ABEL VILLARREAL ESCOBAR

Maestría en Fuentes Renovables de Energía y Eficiencia Energética

ÁREA DE TITULACIÓN

Nº	PROGRAMA DE POSGRADO	FECHA DE TITULACIÓN	NOMBRE TITULADO/TITULADA	TÍTULO DEL TRABAJO FINAL	MODALIDAD DE TITULACIÓN	DIRECCIÓN	CODIRECCIÓN
10	Maestría en Fuentes Renovables de Energía y Eficiencia Energética	14/08/2018	MARIO VAZQUEZ MARTINEZ	Cálculo de la radiación solar horaria en la República Mexicana por medio de un gestor de contenidos web	TESIS	DR. ALVARO EDUARDO LENTZ HERRERA	DR. DR. JOSE JOAQUIN LIZARDI DEL ANGEL
11	Maestría en Fuentes Renovables de Energía y Eficiencia Energética	25/09/2018	JUAN CARLOS RAMIREZ LUJANO	Estudio Energético en el Sistema Térmico del Club Deportivo "Junior Club"	TESIS	DR. CARLOS CHAVEZ BAEZA	
12	Maestría en Fuentes Renovables de Energía y Eficiencia Energética	26/06/2019	MARCO ANTONIO TORRES REYES	Evaluación Termico-Económica de una bomba de calor como respaldo de un sistema de calentamiento solar residencial	TESIS	DR. FERNANDO GABRIEL ARROYO CABAÑAS	
13	Maestría en Fuentes Renovables de Energía y Eficiencia Energética	24/10/2019	FELIX FRANCISCO CORTES CARREON	Propuesta de mejora en la respuesta fotovoltaica de módulos de Telurio de Cadmio (CdTe) en áreas de 100 cm ² mediante tratamiento térmico con Cloruro de Cadmio (TT-CdCl ₂)	TESIS	DR. ROGELIO MENDOZA PEREZ	
14	Maestría en Fuentes Renovables de Energía y Eficiencia Energética	24/01/2020	ZOILA FLOR RAMIREZ RAMIREZ	Obtención de bioetanol a partir de cáscara de naranja variedad valencia cultivada en Río Verde, San Luis Potosí	TESIS	DR. JOSE ALBERTO MENDOZA ESPINOZA	
15	Maestría en Fuentes Renovables de Energía y Eficiencia Energética	07/07/2022	DAVID EDUARDO ASCENCIO SAN PEDRO	Destilador solar de alambique de cobre con agua como fluido de trabajo para producción de mezcal	PUBLICACION ARBITRADA	DICTAMINADORES: DR. EDUARDO ARMANDO RINCON MEJIA/DR. EDGAR VICENTE TORRES GONZALEZ	