

Titulados de Maestría en Ciencias por tesis 2019

No.	NOMBRE	TESIS	TUTOR PRINCIPAL	LÍNEA
1	IBT. David Emanuel Reyes Guerrero	Estudio comparativo de los perfiles de transcripción del transportador P-gp de dos aislados de <i>Haemonchus contortus</i> susceptible y resistente a Ivermectina.	Dra. María Eugenia López Arellano	1
2	MV. María Fernanda Monroy Baroja	Concordancia entre la serotipificación y la genotipificación de <i>Toxoplasma gondii</i> en muestras positivas de borregos del estado de Colima, México.	Dr. Heriberto Caballero Ortega	1
3	MVZ Cinthya Isabel Santiago Barrientos	Expresión de OmpA recombinante de <i>Chlamydia abortus</i> en <i>Escherichia coli</i> .	Dr. Efrén Díaz Aparicio	1
4	MVZ. Alef Isai González Alvarado	Estandarización de la prueba RT-PCR múltiple para la detección de agentes virales asociados al Complejo Respiratorio Porcino (CRP)	Dr. José Iván Sánchez Betancourt	1
5	MVZ. Carmen Adriana Gaitán Perero	Genotipificación del virus de Leucemia Bovina en Ganado de Carne en la República Mexicana.	Dr. José Iván Sánchez Betancourt	1
6	MVZ. Erika Nayelli Hernández Villegas	Análisis de la secuencia del gen S del virus de la diarrea epidémica porcina durante el brote, re-brote y presentación endémica de la enfermedad en el periodo 2014-2018	Dra. María Elena Trujillo Ortega	1
7	MVZ. Gerardo Maldonado Cuña	Caracterización de las tiorredoxinas recombinantes citosólica y mitocondrial de <i>Taenia solium</i> .	Dr. Agustín Plancarte Crespo	1
8	MVZ. Guadalupe Chávez Flores	Comparación de la respuesta inmune celular y humoral en una granja positiva a PEDv, usando vacunación y Feedback.	Dr. José Iván Sánchez Betancourt	1
9	MVZ. José Francisco Becerra Hernández	Estandarización de la técnica de ELISA indirecta para el diagnóstico del virus de la diarrea epidémica porcina usando como antígenos el virus completo o mimotopos obtenidos mediante la técnica de despliegue de fagos.	Dra. Rosa Elena Sarmiento Silva	1

No.	NOMBRE	TESIS	TUTOR PRINCIPAL	LÍNEA
10	MVZ. Karla Castillo Cervantes	Estudio comparativo de la virulencia de una cepa epidémica y una cepa INDEL del virus de diarrea epidémica porcina	Dra. Susana Elisa Mendoza Elvira	1
11	MVZ. Luis Adrian Yáñez Garza	Detección de un fragmento del gen NS1 del virus de lengua azul en ovinos.	Dra. Elizabeth Loza Rubio	1
12	MVZ. Luis Fernando Espinosa Castillo	Evaluación de Pools de muestras séricas como herramientas para el monitoreo seroepidemiológico de diarrea viral bovino y paratuberculosis de ganado bovino en regiones tropicales.	Dr. Juan Hebert Hernández Medrano	1
13	MVZ. Mariana García Plata	Identificación de epítomos conservados de la proteína GP5 del Beta arterivirus suid 2 mediante herramientas bioinformáticas y su evaluación antigénica.	Dr. José Iván Sánchez Betancourt	1
14	MVZ. Mónica Ivonne Aguilar Orozco	Comparación de las alteraciones anatomopatológicas provocadas por la infección de <i>Toxoplasma gondii</i> entre los tercios de la gestación en un modelo murino.	Dr. Carlos Cedillo Pelaez	1
15	MVZ. Omar Richard Aliaga Palomares	Detección de la hemaglutinina del virus de la influenza A/H1N1/2009 con anticuerpos de cadena sencilla (scFv's) en un formato de ELISA.	Dra. Clara Inés Espitia Pinzón	1
16	MVZ. Rodrigo Cruz Bautista	Identificación de epítomos de la proteína PegA de <i>Salmonella enteritidis</i> mediante despliegue en fago	Dr. Antonio Verdugo Rodriguez	1
17	MVZ. Salvador Eduardo Acevedo Monroy	Detección molecular de <i>Salmonella spp.</i> , <i>Campylobacter spp.</i> y <i>Escherichia coli</i> diarrogénica a partir de huevo.	Dra. Cecilia Rosario Cortes	1
18	MVZ. José Antonio Solano García	Efecto del tratamiento oral con letrozol, inhibidor de aromatasa, sobre la reproducción de palomas mensajeras (<i>Columba livia</i>).	Dra. Lucia Eliana Rangel Porta	2

No.	NOMBRE	TESIS	TUTOR PRINCIPAL	LÍNEA
19	MVZ. Pablo Escorcía Ortiz	Comparación y dinámica folicular de dos protocolos de sincronización de estros con acetato de fluorogestona y glicerol en ovejas Pelibuey	Dr. Antonio Roldan Roldan	2
20	MVZ. Adriana Rafaela Delgado Robles	Producción de un anticuerpo policlonal a partir de la identificación de la gonadotropina coriónica equina capaz de detectar a la gonadotropina coriónica de burro.	Dra. Ana Myriam Boeta Acosta	3
21	MVZ. Carlos Alberto Pantoja Don Juan	Evaluación de β -mananasa y bacteriófagos en dietas maíz-soya para pollos en salud intestinal y comportamiento productivo.	Dra. Gabriela Guadalupe Gómez Verduzco	3
22	MVZ. Carolina Robles Rodríguez	Aumento en la síntesis de propionato ruminal mediante el diseño de productos biotecnológicos.	Dra. Ofelia Mora Izaguirre	3
23	MVZ. Itzel Velázquez Ramírez	Valoración del crecimiento en tarántulas <i>Brachypelma smithi</i> y cuantificación de ácidos grasos en hemolinfa a partir de una dieta a base de <i>Zophobas morio</i> y cucarachas <i>Blattella germanica</i> con alimentación controlada.	Dra. Mónica Liliana Cunningham Carrera	3
24	MVZ. Laura Edith Víctor Santillán	Identificación molecular de vías de señalización del FGF en el embrión, membranas extra-embriónicas y útero durante la gestación temprana en ungulados domésticos.	Dra. María Elena Trujillo Ortega	3
25	MVZ. Laura Piña González	Construcción de biblioteca genómica a partir de microbiota ruminal bovina y su aplicación en la selección de genes que codifiquen enzimas que degraden lignina y celulosa.	Dr. Luis Corona Gochi	3
26	MVZ. Luz Lynette Tejeda Jarero	Determinación de la energía metabolizable y la digestibilidad íleal aparente de los aminoácidos de la harina de calamar gigante (<i>Dosidicus gigas</i>) y su empleo en dietas para pollo de engorda.	Dra. María Elena Carranco Jauregui	3
27	MVZ. María Teresa Hernández Aguirre	Propionato, monensina y <i>Saccharomyces cerevisiae</i> en el comportamiento productivo y fermentación ruminal en bovinos Holstein	Dr. German Buendía Rodríguez	3

No.	NOMBRE	TESIS	TUTOR PRINCIPAL	LÍNEA
28	MVZ. Viridiana Montoya Gómez	Estrategias nutricionales para reducir el uso de antibióticos promotores de crecimiento en dietas para pollos sobre respuesta productiva y salud intestinal.	Dr. Ernesto Ávila González	3
29	MVZ. Zeltzin Alejandra Ceja Galicia	Alteración en la síntesis y secreción de leptina y adiponectina en el adipocito por arsénico y ácido palmítico.	Dra. Andrea Sachi Diaz Villaseñor	3
30	MVZ. Joselo Ramón Martínez Rosas	Evaluación de los efectos asociados a la proliferación celular y estrés oxidativo en células de cáncer de mama inducidos por nanopartículas de PLGA - LQM755.	Dra. Patricia Ramírez Noguera	4
31	BIOL. Ofelia Citlalli Montañez García	Evaluación del efecto del extracto metanólico del Tepozán (<i>Buddleja cordata</i>) sobre tricodínidos de tilapia (<i>Oreochromis</i> sp.)	Dr. Rogelio Aguilar Aguilar	5
32	MV. María Auxiliadora Coello Izquierdo	Uso comparativo de los efectos procinéticos de la cisaprida y del tegaserod en equinos.	Dr. Luis Ocampo Camberos	5
33	MVZ. Enrique Estrada San Agustín	Farmacocinética oral de una enrofloxacin solvato recristalizada clorhidrato -dihidrato en tilapia híbrida (<i>Oreochromis niloticus</i> X <i>Oreochromis mossambicus</i>)	Dr. Héctor Salvador Sumano López	5
34	MVZ. Mariana Silva Martínez	Cambios en la expresión de proteínas profibróticas de la matriz extracelular, post-aplicación de moduladores de la cicatrización en ratas con estenosis traqueal.	Dr. Juan Raúl Olmos Zuñiga	5
35	MVZ. Daniel Mendizabal Castillo	Caracterización de metacomunidades virales asociadas a aves.	Dr. Oscar Rico Chávez	6
36	MVZ. Liliana Gaytán Cruz	Diversidad filogenética de virus de influenza en aves silvestres y su participación potencial en la transmisión interespecie en el Estado de México.	Dr. Rafael Ojeda Flores	6

No.	NOMBRE	TESIS	TUTOR PRINCIPAL	LÍNEA
37	MVZ. Víctor Hugo Mendoza Gutiérrez	Distribución y abundancia de roedores reservorios de patógenos zoonóticos en ambientes antropizados.	Dr. Gerardo Suzan Azpiri	6
38	MVZ. Benedict Aarón López Iglesias	Estudio y análisis genético del comportamiento materno en <i>Ovis aries</i>	Dr. Raúl Ulloa Arvizu	8
39	MVZ. Juana Lucia Chuma Alvarez	Parámetros genéticos de características de reproducción y producción de leche en bovinos Holstein de Chile en diferentes sistemas de manejo.	Dr. Hugo Horacio Montaldo Valdenegro	8