

## Tesis de Maestría en Ciencias por Línea de Investigación 2019

NOMBRE	TESIS	TUTOR PRINCIPAL	LÍNEA
<b>IBT. David Emanuel Reyes Guerrero</b>	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	<b>1</b>
<b>MV. María Fernanda Monroy Baroja</b>	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	<b>1</b>
<b>MVZ Cinthya Isabel Santiago Barrientos</b>	Expresión de OmpA recombinante de <i>Chlamydia abortus</i> en <i>Escherichia coli</i> .	Dr. Efrén Díaz Aparicio	<b>1</b>
<b>MVZ. Alef Isai González Alvarado</b>	Estandarización de la prueba RT-PCR múltiple para la detección de agentes virales asociados al Complejo Respiratorio Porcino (CRP)	Dr. José Iván Sánchez Betancourt	<b>1</b>
<b>MVZ. Carmen Adriana Gaitán Perero</b>	Genotipificación del virus de Leucemia Bovina en Ganado de Carne en la República Mexicana.	Dr. José Iván Sánchez Betancourt	<b>1</b>
<b>MVZ. Erika Nayelli Hernández Villegas</b>	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	<b>1</b>
<b>MVZ. Gerardo Maldonado Cuña</b>	Caracterización de las tiorredoxinas recombinantes citosólica y mitocondrial de <i>Taenia solium</i> .	Dr. Agustín Plancarte Crespo	<b>1</b>
<b>MVZ. Guadalupe Chávez Flores</b>	Comparación de la respuesta inmune celular y humoral en una granja positiva a PEDv,	Dr. José Iván Sánchez Betancourt	<b>1</b>

NOMBRE	TESIS	TUTOR PRINCIPAL	LÍNEA
	usando vacunación y Feedback.		
<b>MVZ. José Francisco Becerra Hernández</b>	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
<b>MVZ. Karla Castillo Cervantes</b>	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
<b>MVZ. Luis Adrian Yáñez Garza</b>	Detección de un fragmento del gen NS1 del virus de lengua azul en ovinos.	Dra. Elizabeth Loza Rubio	1
<b>MVZ. Luis Fernando Espinosa Castillo</b>	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
<b>MVZ. Mariana García Plata</b>	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
<b>MVZ. Mónica Ivonne Aguilar Orozco</b>	Comparación de las alteraciones anatomopatológicas provocadas por la infección de Toxoplasma gondii entre los tercios de la gestación en un modelo murino.	Dr. Carlos Cedillo Pelaez	1

NOMBRE	TESIS	TUTOR PRINCIPAL	LÍNEA
<b>MVZ. Omar Richard Aliaga Palomares</b>	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	<b>1</b>
<b>MVZ. Rodrigo Cruz Bautista</b>	Identificación de epítopes de la proteína PegA de <i>Salmonella enteritidis</i> mediante despliegue en fago	Dr. Antonio Verdugo Rodriguez	<b>1</b>
<b>MVZ. Salvador Eduardo Acevedo Monroy</b>	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	<b>1</b>
<b>MVZ. José Antonio Solano García</b>	Efecto del tratamiento oral con letrozol, inhibidor de aromatasa, sobre la reproducción de palomas mensajeras ( <i>Columba livia</i> ).	Dra. Lucia Eliana Rangel Porta	<b>2</b>
<b>MVZ. Pablo Escorcía Ortiz</b>	Comparación y dinámica folicular de dos protocolos de sincronización de estros con acetato de fluorogestona y glicerol en ovejas Pelibuey	Dr. Antonio Roldan Roldan	<b>2</b>
<b>MVZ. Adriana Rafaela Delgado Robles</b>	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	<b>3</b>
<b>MVZ. Carlos Alberto Pantoja Don Juan</b>	Evaluación de $\beta$ -mananases y bacteriófagos en dietas maíz-soya para pollos en salud intestinal y comportamiento productivo.	Dra. Gabriela Guadalupe Gómez Verduzco	<b>3</b>
<b>MVZ. Carolina Robles Rodriguez</b>	Aumento en la síntesis de propionato ruminal mediante el diseño de productos biotecnológicos.	Dra. Ofelia Mora Izaguirre	<b>3</b>

NOMBRE	TESIS	TUTOR PRINCIPAL	LÍNEA
<b>MVZ. Itzel Velázquez Ramírez</b>	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	<b>3</b>
<b>MVZ. Laura Edith Víctor Santillán</b>	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	<b>3</b>
<b>MVZ. Laura Piña González</b>	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	<b>3</b>
<b>MVZ. Luz Lynette Tejeda Jarero</b>	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	<b>3</b>
<b>MVZ. María Teresa Hernández Aguirre</b>	Propionato, monensina y <i>Saccharomyces cerevisiae</i> en el comportamiento productivo y fermentación ruminal en bovinos Holstein	Dr. German Buendía Rodríguez	<b>3</b>
<b>MVZ. Viridiana Montoya Gómez</b>	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	<b>3</b>
<b>MVZ. Zeltzin Alejandra Ceja Galicia</b>	Alteración en la síntesis y secreción de leptina y adiponectina en el adipocito por arsénico y ácido palmítico.	Dra. Andrea Sachi Díaz Villaseñor	<b>3</b>

NOMBRE	TESIS	TUTOR PRINCIPAL	LÍNEA
<b>MVZ. Joselo Ramón Martínez Rosas</b>	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	<b>4</b>
<b>BIOL. Ofelia Citlalli Montañez García</b>	Evaluación del efecto del extracto metanólico del Tepozán ( <i>Buddleja cordata</i> ) sobre tricodínidos de tilapia ( <i>Oreochromis sp.</i> )	Dr. Rogelio Aguilar Aguilar	<b>5</b>
<b>MV. María Auxiliadora Coello Izquierdo</b>	Uso comparativo de los efectos procinéticos de la cisaprida y del tegaserod en equinos.	Dr. Luis Ocampo Camberos	<b>5</b>
<b>MVZ. Enrique Estrada San Agustín</b>	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	<b>5</b>
<b>MVZ. Mariana Silva Martínez</b>	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	<b>5</b>
<b>MVZ. Daniel Mendizabal Castillo</b>	Caracterización de metacomunidades virales asociadas a aves.	Dr. Oscar Rico Chávez	<b>6</b>
<b>MVZ. Liliana Gaytán Cruz</b>	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	<b>6</b>
<b>MVZ. Víctor Hugo Mendoza Gutiérrez</b>	Distribución y abundancia de roedores reservorios de patógenos zoonóticos en ambientes antropizados.	Dr. Gerardo Suzan Azpiri	<b>6</b>

NOMBRE	TESIS	TUTOR PRINCIPAL	LÍNEA
<b>MVZ. Benedict Aarón López Iglesias</b>	Estudio y análisis genético del comportamiento materno en <i>Ovis aries</i>	Dr. Raúl Ulloa Arvizu	<b>8</b>
<b>MVZ. Juana Lucia Chuma Alvarez</b>	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	<b>8</b>