

## Tesis de Doctorado por Línea de Investigación 2019

NOMBRE	TESIS	TUTOR PRINCIPAL	LÍNEA
<b>MC. Alicia Sotomayor González</b>	Detección molecular y caracterización genética del virus de hepatitis E en cerdos.	Dra. Rosa Elena Sarmiento Silva	1
<b>MC. José Manuel Saavedra Montañez</b>	Identificación de diferencias genéticas y su correlación con variaciones antigénicas de los subtipos del virus de influenza porcina que circulan en el territorio nacional	Dr. José Iván Sánchez Betancourt	1
<b>MC. Lázaro Felipe Verdiguél Fernández</b>	Construcción y caracterización de mutantes en los genes omp31, omp22 y rspL de <i>Brucella melitensis</i> .	Dr. Antonio Verdugo Rodríguez	1
<b>MC. Luis Alfonso Ramírez Martínez</b>	Diversidad viral en pato silvestre	Dr. Gary García Espinosa	1
<b>MC. Mireya Juárez Ramírez</b>	Localización de virus de influenza mediante inmunohistoquímica y microscopía electrónica de transmisión en cerdos calostrados y no calostrados inoculados con dos cepas del virus de influenza H1N1.	Dr. Francisco José Trigo Tavera	1
<b>MC. Samuel Ortega Vargas</b>	Expresión de una proteína quimérica de leucina aminopeptidasa y catepsina L1 de <i>Fasciola hepatica</i> y su evaluación inmunogénica en ovinos.	Dr. Héctor Manelic Quiroz Romero	1
<b>MC. Sheila Irais Peña Corona</b>	Efecto del coumestrol, del dimetil sulfóxido y su combinación en la reproducción de la perra.	Dr. Alejandro Villa Godoy	3
<b>MC. Axel Edmundo Guzmán Cedillo</b>	Efecto de tres modos ventilatorios como único soporte en un modelo experimental con inflamación	Dr. Ramon González Camarena	5

NOMBRE	TESIS	TUTOR PRINCIPAL	LÍNEA
	sistémica por LPS sobre la fisiología pulmonar, histología y hemodinamía.		
<b>MC. Diana Rocío Herrera Aco</b>	Mecanismos moleculares implicados en la capacidad antiinflamatoria y antioxidante de la Alfa-Mangostina en un modelo de artritis murina inducido por colágena.	Dra. Gladis Del Carmen Fragoso González	5
<b>MC. Ismael Martínez Cortés</b>	Análisis de timilcosina como regulador del proceso inflamatorio asociado a infecciones bacterianas en células epiteliales mamarias bovinas	Dr. Alejandro Benítez Guzmán	5
<b>MC. Vinnitsa Buzoianu Anguiano</b>	Efecto de la condroitinasa ABC y trasplante de células estromales de médula ósea y nervio periférico predegenerado sobre el crecimiento axonal, remielinización y mejoría de la función locomotora en ratas adultas con sección completa y crónica de medula espinal	Dr. Israel Grijalva Otero	5
<b>MC. Cecilio Ubaldo Aguilar Martínez</b>	Caracterización genética de la oveja Pelibuey mediante marcadores moleculares	Dr. José Manuel Berruecos Villalobos	8
<b>MC. Enrique Jesús Delgado Suarez</b>	Secuenciación completa del genoma de cepas de Salmonella entérica obtenidas en diferentes segmentos de la cadena productiva de bovinos carne	Dra. María de la Salud Rubio Lozano	9