



GENERACION 2014 - 2018

Estudiante	Comité tutorial	Proyecto de Tesis
Diana Dennys Gandarilla Esparza	Dra. Esperanza Y. Calleros Rincón (Director) Dra. Rebeca Pérez Morales (Codirector) Dr. Gonzalo Gerardo García Vargas Dra. Hortensia Moreno Macías (Externo) Dra. Julieta Rubio Lightbourn (Externo)	Efectos subcrónicos y crónicos en población expuesta al consumo de agua contaminada por nitratos.
María Fernanda González Delgado	Dra. Rebeca Pérez Morales (Director) Dra. María E. Gonsebatt Bonaparte (Codirector externo) Dra. Esperanza Yasmin Calleros Rincón Dr. Gonzalo Gerardo García Vargas Dr. José Manuel Salas Pacheco	Respuesta molecular mediada por los factores inducibles por hipoxia (Hif's) durante la intoxicación por nitratos.
Ernesto Gerardo Miranda Morales	Dr. José Manuel Salas Pacheco (Director) Dra. Edna Madai Méndez Hernández Dra. Rebeca Pérez Morales Dr. Francisco Xavier Castellanos Juárez Dr. Oscar Arias Carrión (Codirector externo)	Caracterización de los perfiles de metilación de <i>SNCA</i> , <i>MAPT</i> y <i>PARK16</i> en leucocitos de sujetos mexicanos con enfermedad de Parkinson.
Iván Alejandro Favela Candia	Dr. Alfredo Téllez Valencia (Director) Dra. Claudia I. Avitia Domínguez (Codirector) Dr. Erick Sierra Campos Dra. Alicia Hernández Campos (Externo) Dr. Hugo Nájera Peña (Externo)	Caracterización bioquímica e inhibición de la shikimate cinasa de <i>Staphylococcus aureus</i> resistente a meticilina.
Eliab Misael González Olvera	Dr. José de Jesús Alba Romero (Director) Dra. Aurora Martínez Romero (Codirector) Dra. Rebeca Pérez Morales Dr. Pablo Ruiz Flores (Externo) Dra. Graciela Castro Escarpulli (Externo)	Análisis de los genes <i>LasI/LasR</i> y <i>RhlI/RhIR</i> como reguladores de transcripción de los factores de virulencia dependientes del quorum sensing y su correlación con resistencia a fármacos en cepas de



		<i>Pseudomonas aeruginosa</i> de pacientes hospitalizados.
Jessica Elena Cordero Arreola	Dr. José Manuel Salas Pacheco (Director) Dra. Edna Madai Méndez Hernández Dr. Marcelo Barraza Salas Dr. Oscar Arias Carrión (Externo) Dra. Mónica Andrea Herrera Solís (Externo)	Caracterización de la administración intranasal de nanopartículas-dopaminérgicas en un modelo animal de la enfermedad de Parkinson.
Quitzia Libertad Torres Salazar	Dr. Jaime Salvador Moysén (Director) Dra. Yolanda Martínez López Dr. Miguel Reyes Romero Dr. Antonio Sifuentes Álvarez (Externo) Dra. Rebeca Pérez Morales	Diferencias en los porcentajes de metilación en las islas CpG de regiones promotoras o sitios proximales, en los genes involucrados en la regulación del eje HHA (<i>HSDLLB2</i> , <i>CYPLLAL</i> , <i>CRHBP</i> , <i>TEAD3</i> , <i>FKBPS</i> y <i>HSP90AA1</i>), en los leucocitos de mujeres preeclámpticas.
José Manuel Chico García	Dr. Jorge Espinosa Fematt (Director) Dra. Esperanza Yasmin Calleros Rincón Dr. Gonzalo Gerardo García Vargas Dra. Raquel Concepción Goytia Acevedo Dra. Hortensia Moreno Macías (Externo)	Asociación de la exposición a ozono ambiental, PM10 y PM2.5 con la función respiratoria en presencia del polimorfismo de <i>MNSOD</i> Ala16 Val, y vitamina C y en la dieta diaria, en infantes de una zona céntrica en Torreón, Coahuila.
Carolina Basio Salazar	Dra. Edna Madai Méndez Hernández (Director) Dr. José Manuel Salas Pacheco Dr. Francisco Xavier Castellanos Juárez Dr. Marcelo Barraza Salas Dr. Oscar Arias Carrión (Externo)	Análisis de las variantes génicas y patrones de expresión del gen <i>SLC2A9</i> codificante del transportador <i>GLUT9</i> de ácido úrico y su asociación con la presencia de deterioro cognitivo en el adulto mayor.
Jorge Alejandro Sosa Gutiérrez	Dr. Erick Sierra Campos (Director) Dr. Gonzalo G. García Vargas (Codirector) Dr. Alfredo Téllez Valencia Dr. Oscar Flores Herrera Dr. Maurizio A. Battino (Externo Italia)	Las hojas de <i>Moringa oleífera</i> restauran la funcionalidad mitocondrial al limitar la presencia de la TXNIP y el estrés oxidativo en células HEPG2 bajo hiperglucemia.