



GENERACION 2016 - 2020

Estudiante	Comité tutorial	Proyecto de Tesis
Manuel de Jesús Cárdenas de la Cruz	Dra. Edna Madaí Méndez Hernández (Director) Dr. Marcelo Barraza Salas (Codirector) Dr. José Manuel Salas Pacheco Dr. Francisco Xavier Castellanos Juárez Dr. Oliverio Leonel Linares Olivas (Externo)	Análisis postmortem de polimorfismos y perfiles de expresión de los genes <i>HMGCR</i> , <i>SREBP2</i> , <i>SOAT1</i> y <i>CYP46A1</i> y su asociación con suicidio.
Brenda Mariel Chairez Ávila	Dr. Jorge A. Burciaga Nava (Director) Dr. Miguel Arturo Reyes Romero (Codirector) Dr. Abelardo Camacho Luis Dra. Graciela Zambrano Galván (Externo) Dra. Claudia Araceli Reyes Estrada (Externo)	Efecto del aceite de semilla de chía (<i>Salvia hispanica l.</i>) sobre la adipogénesis y sobre la expresión de PPAR γ , SREBP-1 en la línea celular 3T3L1.
Carlos Armando Félix Contreras	Dra. Estela Ruíz Baca (Director) Dra. Mayra Cuéllar Cruz (Codirector externo) Dra. Martha Angélica Quintanar Escorza Dr. Gerardo Alfonso Anguiano Vega Dr. Armando Pérez Torres (Externo)	Identificación de proteínas de la pared celular de <i>Sporothrix schenckii</i> implicadas en la respuesta a estrés oxidativo.
Verónica Dayali Gutiérrez Martínez	Dr. Cosme Alvarado Esquivel (Director) Dra. Eda Guadalupe Ramírez Valles (Codirector) Dra. Maribel Cervantes Flores Dra. Norma Urtiz Estrada Dra. Ana María Guadalupe Rivas Estilla (Externo)	El peptidoglucano de cepas de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> drogorresistentes como inductor de diferencias en las vías de señalización de reconocimiento, autofagia y de diferenciación en cultivo de monocitos humanos.
Erick Iván Hernández Cosain	Dr. José Manuel Salas Pacheco (Director) Dra. Ada Agustina Sandoval Carrillo Dr. Francisco Xavier Castellanos Juárez Dr. Marcelo Barraza Salas Dra. Wendy P. Robinson (Externo Canada)	Caracterización de los patrones de metilación y su efecto sobre los niveles de expresión de genes relacionados con preeclampsia de aparición temprana y tardía.



Cynthia Paola López Murillo	Dr. Jorge A. Burciaga Nava (Director) Dr. Miguel Arturo Reyes Romero (Codirector) Dra. Rosa Eréndira Sierra Puente Dra. Alma Lilian Guerrero Barrera (Externo) Dra. Graciela Zambrano Galván (Externo)	Caracterización del efecto de los esteviósidos; esteviósido y rebaudiósido A sobre la diferenciación adipocítica <i>in vitro</i> .
Daniel Francisco Ramos Rosales	Dra. Edna Madaí Méndez Hernández (Director) Dr. Marcelo Barraza Salas (Codirector) Dra. Norma Urtiz Estrada Dr. José Manuel Salas Pacheco Dr. Gustavo Turecky (Externo Canada)	Expresión de los genes <i>HTR2A</i> , <i>ADRA2A</i> y <i>MAOA</i> y su regulación a nivel epigenético en sujetos suicidas.
Adriana Elizabeth Ricartti Villagrán	Dr. Francisco Xavier Castellanos Juárez (Director) Dr. José Manuel Salas Pacheco Dra. Edna Madaí Méndez Hernández Dr. Miguel Arturo Reyes Romero Dra. Wendy P. Robinson (Externo Canada)	Decorina y efrina y sus reguladores: miR-181a1 y miR-210 en sangre y decidua basal de placenta en preeclampsia temprana y tardía.
Doris Rincones Monárrez	Dra. Rosa Eréndira Sierra Puente (Director) Dr. Abelardo Camacho Luis (Codirector) Dr. Miguel Arturo Reyes Romero Dra. Claudia Araceli Reyes Estrada (Externo) Dra. Janeth Jacobo Karam (Externo)	Efecto de la curcumina y el resveratrol sobre la longitud de telómeros, la expresión de los genes <i>hTERT</i> , <i>SIRT6</i> y del retrotransposón LINE-1 en fibroblastos humanos senescentes.
Alma Cristina Salas Leal	Dra. Ada Agustina Sandoval Carrillo (Director) Dr. Oscar Arias Carrión (Codirector externo) Dr. José Manuel Salas Pacheco Dr. Francisco Xavier Castellanos Juárez Dra. Edna Madaí Méndez Hernández	Caracterización de los perfiles de expresión de los genes <i>PSMC4</i> , <i>SKP1A</i> , <i>UBE2K</i> , <i>ALDH1A1</i> , <i>HSPA8</i> , <i>SNCA</i> y la proteína α – sinucleína, y su asociación con enfermedad de Parkinson.
Ana Karem Sosa Hernández	Dra. Edna Madaí Méndez Hernández (Director) Dr. Oscar Arias Carrión (Codirector externo) Dr. José Manuel Salas Pacheco Dr. Francisco Xavier Castellanos Juárez Dr. Marcelo Barraza Salas	Caracterización del efecto de la suplementación de melatonina en pacientes con enfermedad de Parkinson y trastornos del sueño.



Wendy Elena Rivera Valles	Dr. Abelardo Camacho Luis (Director) Dr. José Manuel Salas Pacheco (Codirector) Dr. Jorge A. Burciaga Nava Dr. Francisco Xavier Castellanos Juárez Dr. Ángel Antonio Vértiz Hernández (Externo)	Efecto de los extractos acuosos de <i>Milleria quinqueflora</i> y <i>Erythraea tetramera Schiede</i> sobre la actividad de la lipasa pancreática, adipogénesis, lipólisis y la expresión de los genes LEP, HSL y RETN en células 3T3-L1.
Edgar García Torres	Dra. Esperanza Yasmin Calleros Rincón (Director) Dra. Rebeca Pérez Morales (Codirector) Dr. Edgar Héctor Olivas Calderón Dra. Eda Guadalupe Ramírez Valles Dr. Alberto González Zamora (Externo FCB)	Estudios de hipotiroidismo familiar, su relación con el gen <i>FOXE1</i> y anticuerpos antitiroideos en población expuesta a nitratos.
Francisco Gerardo Morales Gurrola	Dr. Francisco Xavier Castellanos Juárez (Director) Dra. Norma Urtiz Estrada Dr. José Manuel Salas Pacheco Dr. Luis Ernesto Simental Mendía (Externo) Dr. Jesús Fernando Guerrero Romero (Externo)	Expresión de TLR4, TLR2, MyD88 y su asociación con inflamación crónica leve en sujetos obesos metabólicamente sanos.
Carlos Álvarez Álvarez	Dra. Claudia Isela Avitia Domínguez (Director) Dra. Norma Urtiz Estrada (Codirector) Dr. Marcelo Barraza Salas Dra. Maribel Cervantes Flores Dr. Juan Antonio Rojas Contreras (Externo)	Selección de un blanco antigénico de <i>Helicobacter pylori</i> con capacidad inmunogénica.