

FACULTAD DE BIOLOGÍA

TESIS CONCLUIDAS DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

No. Tesis	FECHA	ALUMNO	ASESOR	CO-ASESOR	NOMBRE TESIS
001	13 Agosto 2009	Del Castillo Batista Ana Patricia	Dr. Javier Ponce Saavedra	Dr. Juan Carlos Montero Castro	Análisis morfométrico de poblaciones de <i>Cestrum guatemalense</i> Francye (Solanaceae)
002	19 Agosto 2009	Gómez Dorantes Núria	Dr. Miguel Martínez Trujillo Dr. Yazmín Carreón Abud		Diversidad de los Hongos Micorrízicos Arbusculares asociados a plantas de aguacate (<i>persea americana</i> Mill.), en un agroecosistema del estado de Michoacán
003	25 Agosto 2009	Valdivia Rojas Gamaliel	Dr. Miguel Martínez Trujillo Dr. José Luis Cabrera Ponce		Establecimiento de condiciones para transformar plantas de arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) Morelos A-92 con el gen de la SPS de <i>Synechocystis</i>
004	27 Agosto 2009	Galván Quesada Sesángari	Dr. Fernando W. Bernal Brooks	Dra. Marielle Thomas	Efecto de factores ambientales en el crecimiento y la sobrevivencia de <i>Skiffia lermae</i> (Pisces: goodeidae) mediante experimentación multifactorial
005	31 Agosto 2009	Pinette Gaona Francelia	Dr. Otoniel Buentrostro Delgado		Composición y Parámetros Físicos y Químicos de residuos sólidos del antiguo relleno de tierra de Morelia
006	05 Octubre 2009	Peñaloza Camargo Mayra Lisbeth	Dr. Antonio Campos Mendoza		Evaluación de la caída espermática de reproductores cultivados de Pez Blanco de Pátzcuaro (<i>Menidia estor</i>) para optimizar el proceso de fertilización
007	30 Octubre 2009	Hernández Telléz Ana Rosa	Dr. Jorge Fonseca Madrigal		EFEECTO DEL ENRIQUECIMIENTO DE Artemia FRANCISCANA CON DIFERENTES PROPORCIONES DE ω -3 DHA/EPA SOBRE EL CRECIMIENTO DE JUVENILES DE PEZ BLANCO <i>Menidia estor</i>
008	29 Abril 2010	Nava Sosa Irma Janneth	Dra. Sabina Irene Lara Cabrera Dr. Roberto A. Linding Cisneros		Herbivoría, establecimiento de plántulas y relaciones filogenéticas de grupos focales en comunidades experimentales formadas en arenas de origen volcánico
009	14 Mayo 2010	Avalos Sánchez Ana Mauricia	Dra. Mayra Toledo Cuevas		Evaluación del crecimiento de juveniles de Pez Blanco (<i>Menidia estor</i>) alimentados con dietas a base de proteína hidrolizada de bagre armado (<i>Pterygoplichthys disjunctivus</i>)
010	15 Junio 2010	Beltrán Nambu María de los Angeles	Dra. Yazmín Carreón Abud Dra. Ma. Del Pilar Ortega Larrocea		Aislamiento y caracterización de hongos micorrízicos asociados a orquídeas terrestres del género <i>Bletia</i> (Orchidaceae) en la reserva natural Barranca del Cupatitzio, Mpio. de Uruapan, Michoacán
011	27 Agosto 2010	Quijano Ravell Ana Francisca	Dr. Javier Ponce Saavedra		Dinámica poblacional de <i>Hadrurus gertschi</i> Soleglad 1976 (Scorpiones: Luridae) en una localidad del estado de Guerrero, México
012	30 Agosto 2010	De Labra Hernández Miguel Angel	Dr. Tiberio César Monterrubio Rico	Dra. B. Patricia Escalante Pliego	Situación actual y dinámica espacio-temporal de cuatro familias de aves en los Tuxtlas, México
013	31 Agosto 2010	Soto Rojas Octavio	Dr. Javier Salgado Ortiz	Dr. J. Fernando Villaseñor Gómez	Biología reproductiva del Verdugo Americano (<i>Lanius ludovicianus</i>) en la ribera del Lago de Cuitzeo, Michoacán, México
014	13 Sept. 2010	Pérez López Griselda	Dr. Pablo Cuevas Reyes	Dr. Antonio González Rodríguez	Ecología herbivoría, contenido nutricional y defensa química del muerdago <i>Psittacanthus calyculatus</i> y su hospedero <i>Quercus deserticola</i> en fragmentos de bosque de la cuenca de cuitzeo
015	25 Febrero 2011	Vega Fraga Manuel	Dra. Yazmín Carreón Abud Dra. Mayra Elena Gavito Pardo		Diversidad de los Hongos Micorrízicos Arbusculares y potencial micorrízico de dos agroecosistemas y una zona natural del estado de Michoacán
016	13 Abril 2011	Pita Zamudio Marco Vinicio	Dra. Rebeca aneli Rueda Jasso		Efecto de tres temperaturas y dos fotoperiodos en crecimiento y éxito reproductivo de <i>Xenotoca</i> (Rutter 1896)
017	14 Abril 2011	Hernández Morales Rubén	Dr. Antonio Campos Mendoza	M.C. María del Rosario Ortega Murillo	Fitoplancton de los Lagos cráter de Michoacán, México
018	14 Abril 2011	Ramírez Amezcuca Yocupitza	Dra. Sabina Irene Lara Cabrera	Dr. Victor W. Steinmann	Relaciones filogenéticas en <i>Argythamnia</i> (Euphorbiaceae) <i>Sensu lato</i>
019	15 Abril 2011	Raygadas Torres Bertha Susana	Dra. Gabriela Domínguez Vázquez	Dr. Alejandro Pérez Arteaga	Aplicaciones de Técnicas Polínicas para el reconocimiento de uso de hábitat en dos especies de aves acuáticas residentes del Lago de Cuitzeo
020	15 Julio 2011	Marín Leyva Alejandro Hiram	Dr. Javier Ponce Saavedra	Dra. María Luisa García Zepeda, Dra. María Teresa Alberdi Alonso	Caballos del pleistoceno y sus paleoambientales en dos cuencas de Michoacán, México
021	15 Agosto 2011	Díaz Pacheco Iván	Dr. Tiberio César Monterrubio Rico	Dr. Juan Manuel Ortega Rodríguez	Análisis multicriterio e índices de calidad de hábitat para el manejo potencial del venado cola blanca en el trópico de Michoacán
022	23 Agosto 2011	Hernández Madrigal Fátima	Dr. Miguel Martínez Trujillo, Dr. José López Bucio		Efectos del cromo (VI) sobre la expresión global de genes en <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh
023	29 Agosto 2011	Vital Rodríguez Berenice Elena	Dr. Omar Domínguez Domínguez		Hábitos alimentarios del género <i>Chirostoma</i> del lago de átzcuaro, Michoacán, México
024	23 Enero 2012	Vázquez Chimalhua Ernesto	Dr. Miguel Martínez Trujillo		Utilización de un sistema de tres híbridos en <i>S. cerevisiae</i> para el análisis de interacciones de proteínas con la región líder del ARN del gen sacarosa fosfato sintasa de arroz (<i>sp5 1</i>)
025	01 Marzo 2012	Palacios Martínez Daisy Janet	Dr. Omar Chassin Noria		Frecuencia de paternidad múltiple y efecto paterno en <i>Lepidochelys olivacea</i> de Maruata, Michoacán.
026	20 Marzo 2012	Ramírez Sosa Carlos Alberto	Dr. Juan Manuel Ortega Rodríguez		Uso del suelo y transformación de las selvas del sistema hidrológico de los ríos Quila y chila, Michoacán, México
027	22 Marzo 2012	Olvera Mendoza Edgar Ismael	Dra. Sabina Irene Lara Cabrera Dr. Roberto A. Linding Cisneros		Genética de la restauración para poblaciones de <i>ceiba aesculifolia</i> en el área natural protegida Punhuato.
028	26 Marzo 2012	Chang Martínez Laura Alfonsina	Dra. Gabriela Domínguez Vázquez	Dra Isabel Israde Alcantara	Reconstrucción paleontológica en el Lago de Zacapú Michoacán durante pleistoceno tardío-holoceno.
029	27 Marzo 2012	Charre Medellín Juan Felipe	Dr. Tiberio César Monterrubio Rico	Dr. Francisco Javier Botello López	Uso de manantiales por los mamíferos silvestres en bosques tropicales de Michoacán.
030	29 Marzo 2012	Delgado Carrillo Oliverio	Dra. Yvonne Herrerías Diego		Uso de recursos alimenticios por parte de aves en tres especies de árboles (<i>Astronium graveolens</i> , <i>Spondias purpurea</i> y <i>Bursera simaruba</i>) en bosques tropicales secos fragmentados y no fragmentados de la costa de Michoacán.
031	29 Marzo 2012	Valdez Campos Edith	Dra. Yvonne Herrerías Diego		Composición, estructura y diversidad de las comunidades vegetales con diferentes estadios sucesionales del Cupatitzio
032	29 Marzo 2012	Castro Morales Mayra	Dra. Sabina Irene Lara Cabrera		PATRONES DE DISTRIBUCIÓN DE LAMIACEAE EN EL ESTADO DE MICHOACÁN
033	29 Marzo 2012	Sarabia Ochoa Marcela Esmeralda	Dra. Yazmín Carreón Abud	Dr. John Larsen	El papel de los hongos micorrízicos arbusculares y microorganismos asociados en la salud de las raíces del maíz.
034	20 Abril 2012	Ramos Ramírez Adriana Gabriela	Dr. Alberto Francisco Gómez-Tagle Rojas		Relación entre el tiempo de cambio de uso del suelo y el nivel de degradación de los suelos en la cuenca de Cointzio Michoacán.
035	26 Abril 2012	Soto Rojas Carlos	Dra. Ireri Suazo Ortuño		Uso y selección del hábitat de la salamandra de montaña <i>Ambystoma ordinarium</i> .
036	26 Abril 2012	Baltierra Trejo Eduardo	Juan Manuel Sánchez Yañez	Dra. Liliana Márquez Benavides	Estudio del efecto del biogás sobre el crecimiento de plántulas de calabaza (<i>Cucurbita pepo</i> L.)

TESIS CONCLUIDAS DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

No. Tesis	FECHA	ALUMNO	ASESOR	CO-ASESOR	NOMBRE TESIS
037	Agosto 2012	Espino Espino Judith	Eduardo Cuevas García		Evaluación de barreras reproductivas y mecanismos de palanca en tres especies simpátricas del género <i>Salvia</i> (LAMIACEAE)
038	Agosto 2012	Urbiola Rangel Ericka	Dr. Omar Chassin Noria		Sistema de apareamiento genético de <i>Stegastes acapulcoensis</i> (Pomacentridae) en el pacífico central de México
039	Agosto 2012	Alvarez Jara Margarito	Dr. Tiberio César Monterrubio Rico	Dra. B. Patricia Escalante Pliego	Abundancia, uso de habitat y distribución potencial de las especies de la familia Columbidae (Aves) en la reserva de la Biosfera de Los Tuxtlas, Veracruz, México
040	Agosto 2012	María del Rocío Madrigal Pedraza	Dra. Yazmín Carreón Abud	Dra. Mayra Gavito Pardo	Efectos del Aluminio sobre el maíz (<i>Zea mays</i>) su asociación micorrizica arbuscular y las comunidades microbianas del suelo
041	Agosto 2012	Vanessa Elisabeth Sánchez Ascevedo	Dr. Luis Felipe Mandoza Cuenca	Dr. Antonio González Rodríguez	Filogeografía de la mosca florívora <i>Zygothrica</i> sp. (Diptera: Drosophilidae) en relación con la estructura poblacional de su hospedero <i>Panicum polifolium</i> (Rubiaceae) en México
042	Agosto 2012	Miranda López Erwin Pavel	Dr. Javier Ponce Saavedra	Dr. Oscar F. Franke Balve	Análisis sistemático del complejo "Pusillus" (Scorpiones: Vaejovidae) en México
043	Noviembre 2012	Pérez Valladares Cloe Xochitl	Dra. Yvonne Herrerías Diego	Dr. Raúl Pineda López	Variaciones en la diversidad y composición de comunidades de insectos hemimetábolos de sistemas lóticos permanentes e inminentes de la microcuenca Xichú, Guanajuato
044	Agosto 2012	Parra Noguez Karla Patricia	Dr. Juan Manuel Ortega Rodriguez	Dra. B. Patricia Escalante Pliego	Diagnóstico de la especies de tinamidae y cracidae, en la reserva de la biosfera de los Tuxtlas, Veracruz
045	30/08/2012	Sandoval Perea Rosa Eugenia	M.C.J. Javier Alvarado Díaz		Movimiento migratorio de machos reproductores de tortuga negra (<i>Chelonia agassizii</i>) en la costa de Michoacán, México.
046	31/08/2012	Tenorio Guzmán Juan Pablo	Dr. Alejandro Pérez Arteaga		Estudio poblacional y distribución espacial de tres especies de ruidos (<i>Rallidae: aves</i>) en el lago de Cuitzeo, Michoacán, México
047	Agosto/2012	Chacón Gómez Isaac	Dr. Antonio Campos Mendoza		Desempeño productivo de tres variedades de tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)
048	Febrero/2013	Ochoa Orozco Magaly	Dr. Luis Felipe Mendoza Cuenca Dr. Antonio González Rodríguez	Co-Director	Filogeografía y variación morfológica de <i>Quercus deserticola</i> (Fagaceae) en México
049	Marzo/2013	De los Santos Bailón Alejandra	Dra. Rebeca Anelí Rueda Jasso		Determinación del efecto causado por nitratos y fosfatos en <i>Skiffia multipunctata</i> y <i>Goodea atripinnis</i> (piscis Goodeidae)
050	Abril/2013	Leal Avila Atanacio	Dr. Jorge Alejandro Pérez Arteaga		Abundancia relativa y uso de hábitat de <i>Geothlypis speciosa</i> y <i>Geothlypis trichas</i> en el Lago de Cuitzeo, Michoacán
051	Abril/2013	Baez Santacruz Jetzabel	Dr. Javier Ponce Saavedra		Comunidades de Hemiptera: Heteroptera como indicadores de perturbación en el Bosque Tropical Caducifolio en la cuenca de Cuitzeo
052	Abril/2013	Gómez Rodríguez Jessica	Dra. Yvonne Herrerías Diego		Respuesta morfológica e inmunológica de <i>Ambystoma andersoni</i> en cuatro condiciones ambientales de la Laguna de Zacapu, Michoacán
053	21/05/2013	Díaz Sibaja Roberto	Dr. Mikhail Ostrooumov	Dra. Ma. Luisa García Zepeda	Los ruminantes (ruminantia: Bovidae y cervidae) del pleistoceno (rancholabreano) de dos sitios del centro-occidente de México
054	22/08/2013	Herrera Rodríguez Elvis	Dr. Javier Salgado Ortiz		respuestas anti-parasitismo de dos especies de aves residentes del centro-Occidente de México ante el tordo ojirrojo (<i>Molothrus aeneus</i>)
055	28/08/2013	Perez Decelis Verónica Adriana	Dra. Irene Avila Díaz	Dr. Rafael Salgado Garciglia	Sistema de apareamiento, caracterización ecológica y propagación <i>in vitro</i> de <i>Cuitlauzinapendula</i> La Laave & Lex. (orchidaceae)
056	05/09/2013	Corona Santiago Diushi Keri	Dr. Omar Domínguez Domínguez	Dr. Ignacio Doadrio Villarejo	Filogeografía de tres especies de goodeidos endémicos del centro de México: <i>Allotoca catarinae</i> , <i>A. diazi</i> y <i>A. meeki</i> (Cyprinodontiformes: Goodeidae)
057	12/09/2013	Lemus Herrera Maria Celina	Dra. Irene Avila Díaz	Dr. Horacio Paz Hernández	Cultivo de pseudobosques de la orquídea en riesgo <i>Laelia speciosa</i> (HBK) Schitr (Orchidaceae) como medida para su conservación <i>ex situ</i>
058	28/08/2013	Verónica Adriana Pérez Decelis	Dra. Irene Ávila Díaz		Sistema de apareamiento, caracterización ecológica y propagación <i>in vitro</i> de <i>Cuitlauzina pendula</i> La llave & Lex (Orchidaceae)
059	27/02/2014	Rafael Morales Chávez	Dr. Alberto Gómez-Tagle Chávez		Caracterización de la red de macroporos del suelo mediante tomografía de rayos X, bajo distintos usos de suelo y su relación con la infiltración
060	Marzo - 2014	Javier Rodríguez Rodríguez	Dr. Alberto Gómez-Tagle Chávez		Proceso y factores del flujo de infiltración edáfica en un disturboscuencia de bosque de pino-encino del sur de la cuenca de Cuitzeo, Michoacán
061	11/03/2014	Edgar Raúl Sandoval Huerta	Dr. Omar Domínguez Domínguez		Filogeografía de <i>Elocatinus punctulatus</i> (Teleostei, Gobiidae) en el Pacífico oriental tropical
062	12/03/2014	Bisbrian Alheli Nava González	Dra. Ireri Suazo Ortuño		Identificación de áreas prioritarias para la conservación de reptiles en Michoacán y evaluación del impacto del cambio climático
063	13/03/2014	Jorge David Rangel Orozco	Dra. Ireri Suazo Ortuño		Estructura de la comunidad herpetofaunística en el sistema borde interior del bosque tropical seco en la región de Cahmela-Cuixmala, Jalisco, México
064	13/03/2014	Venecia Quesada Béjar	Dr. Pablo Cuevas Reyes		Estructura y composición de redes tróficas en insectos inductores de agallas y sus parasitoides en el complejo híbrido <i>Quercus laurina</i> x <i>Quercus Affinis</i>
065	13/03/2014	Gerardo Andres Reyes Abrego	Dr. Juan Manuel Ortega Rodriguez		Distribución potencial actual y bajo escenarios de cambio climático de especies arbóreas tropicales en México, mediante el modelaje del nicho ecológico
066	13/03/2014	Nancy Lara Uribe	Dra. Ireri Suazo Ortuño		Respuesta del ensamble de reptiles del bosque tropical seco de la región de Chamala-Cuixmala, Jalisco, México al huracán Jova: un evento catastrófico infrecuente.
067	13/03/2014	Jorge Alejandro Marroquín Páramo	M.C. Javier Alvarado Díaz		Efecto del huracán Jova en la comunidad de anfibios en diferentes estadios sucesionales en un bosque tropical seco de Chamela, Jalisco, México
068	14/03/2014	Saira Patricia Pérez López	Dr. Pablo Cuevas Reyes		Regeneración natural de <i>Quercus castanes</i> Née (Fragaceae) en bosques fragmentados de la Cuenca de Cuitzeo, Michoacán
069	14/03/2014	Reyna Maya García	Dr. Pablo Cuevas Reyes		Sistema de apareamiento y estructura genética en poblaciones <i>Mammillaria pectinifera</i> (Rümpel) F.C.A. Weber (Cactaceae)
070	14/03/2014	Diana Margarita López Gutiérrez	Dr. Eduardo Cuevas García		Variación morfológica de poblaciones silvestres y manejadas de <i>Opuntia atropes</i> en la Cuenca de Cuitzeo
071	14/03/2014	Norma Angelica Espinoza Olvera	Dr. Pablo Cuevas Reyes		Diversidad y estructura de ensamblajes tróficos de insectos inductores de agallas y parasitoides asociados a <i>Quercus castanea</i> a lo largo de un gradiente hídrico en la cuenca de Cuitzeo.
072	14/03/2014	Abel Pérez Solache	Dra. Yvonne Herrerías Diego		Patrones de herbivoría, morfología foliar y asimetría fluctuante bajo el efecto de la fragmentación en un bosque tropical seco
073	14/03/2014	Anaí Alvarez Baños	Dr. Eduardo Cuevas García		Biología floral y reproductiva del género <i>Fuchsia</i> con sistemas reproductivos contrastantes

TESIS CONCLUIDAS DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

No. Tesis	FECHA	ALUMNO	ASESOR	CO-ASESOR	NOMBRE TESIS
074	14/03/2014	Ma. Guadalupe Rodríguez Jiménez	Dra. Alma Lili Fuentes Fariás		Identificación de fenos asociados a la síntesis magnetita en ala tortuga (<i>Chelonia agassizi</i>)
075	01/07/2014	Mayte García Bedolla	Dra. Alma Lili Fuentes Fariás	Dra. María Luisa García Zepeda	Dieta y el habitat de <i>mammuthus columbi</i> (Falconer, 1857), en dos localidades del pleistoceno tardío del Centro Occidente de México
076	01/08/2014	Sebastián Sánchez Suárez	Dr. Omar Chassin Noria	Dra. Deneb García Avila	Sistemática y estructura genética de <i>Notocitellus adocetus</i> (Rodentia: Sciuridae)
077	25/08/2014	Mar Silva Adan Fernando	Dr. Omar Domínguez Domínguez		Filogeografía y taxonomía de <i>Xenotoca melanosoma fitzsimons 1972</i> (Cyprinodontiformes:Goodeidae)
078	26/08/2015	Pedraza Marrón Carmen del Rocío	Dr. Omar Domínguez Domínguez		Historia evolutiva del género <i>Malacoctenus</i> (LABRISOMIDAE) en el Pacífico Oriental Tropical
079	27/08/2014	Vargas Juárez Consuelo	Dr. Miguel Martínez Trujillo		ANÁLISIS DE LA INTERACCIÓN DE Cr (VI) Y ELEMENTOS DE LAS RUTAS DE SEÑALIZACIÓN DE ÁCIDO ABCSÍCO Y AUXINAS EN <i>Arabidopsis thaliana</i>
080	27/08/2014	Calderón Ruiz Marco Polo	Dr. Javier Salgado Ortiz		Distribución, riqueza, uso de hábitat y estado de conservación de Strigiformes (búhos y lechuzas) en el estado de Michoacán
081	27/08/2014	Torres Hernández Eloisa	Dr. Omar Domínguez Domínguez		Filogeografía de <i>Axoclinus storeyae</i> (Teleostei:Tripterygiidae) en el Pacífico Mexicano
082	27/08/2014	Caldera Cano Delia	Dr. Javier Salgado Ortiz		Proyecto de conservación comunitaria de la biodiversidad (COINBIO): análisis de su contribución en la conservación de la biodiversidad en el estado de Michoacán
083	28/08/2014	Suarez Suarez Mario Manuel	Dr. Juan Manuel Ortega Rodríguez		Distribución actual y potencial del murciélago amarillo <i>Rhogeessa mira</i> en la depresión del Balsas, Michoacán, México
084	27/02/2015	Ramírez González Yocelyn	Dr. Antonio Campos Mendoza		Desempeño productivo y morfometría de tres poblaciones de tilapia nilótica (<i>Oreochromis niloticus</i>) línea Stirling
085	27/02/2015	Zamora Vuelvas María Cristina	Dr. Javier Ponce Saavedra		Fauna y diversidad de Scarabaeoidea (insecta: Coleoptera) del cerro El Águila municipio de Morelia, Michoacán
086	26/03/2015	Catilleja Sánchez Paty	Dra. Yvonne Herrerías Diego		Éxito reproductivo y comportamiento de caracteres cuantitativos en dos especies de Pino endémicos de México: <i>Pinus rzedowskii</i> Madrigal et Caballero y <i>Pinus ayacahuite</i> var. <i>veitchii</i> Shaw
087	26/03/2015	Mar Silva Valentín	Dra. Martina Medina Nava		Ecología trófica de <i>Chirostoma jordani</i> en el Lago de Cuitzeo
088	26/03/2015	Guido Lemus Daniel	Dr. Tiberio César Monterrubio Rico		Riqueza, abundancia y patrones de actividad de los mamíferos medianos y grandes, en diferentes condiciones de manejo de la región del bajo balsas, Michoacán
089	27/03/2015	Flores Tolentino Mayra	Dr. Leonel Arturo López Toledo		Distribución geográfica potencial de <i>Laelia speciosa</i> en México: una evaluación de su estado de conservación
090	27/03/2015	Flores Zavala Lakshmi Devi	Dr. Eduardo Mendoza Ramírez		Análisis de la comunidad de felinos en la reserva de la biosfera el Triunfo, Chipas
091	27/03/2015	Ramírez Rincón Frecia Nallely	Dra. Yvonne Herrerías Diego		Importancia del banco y la lluvia de semillas para la regeneración natural del bosque tropical seco
092	30/04/2015	Rosales Flores Karina	Dr. Antonio Campos Mendoza		Calidad de agua y capacidad de carga en la Presa Lic. Adolfo López Mateos "El Infiernillo", Michoacán, México: Sitio propicio para el cultivo intensivo de tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)
093	07/05/2015	Juárez Cisneros Gladys	Dr. Juan Manuel Sánchez Yáñez		Biorremediación de suelo contaminado con aceite residual automotriz por biostimulación y fitorremediación con <i>Sorghum vulgare</i> inoculado con <i>Rhizobium etli</i> y <i>Rhizophagus irregularis</i>
094	05/06/2015	Macedo Santana Franceli	Dr. Leonel Arturo López Toledo		Respuestas funcionales y demográficas del manejo de <i>Brahea aculeata</i> en un bosque seco de Álamos, Sonora
095	10/09/2015	Méndez Bravo Alejandro	Dr. Miguel Martínez Trujillo		Participación del gen <i>CONSTITUTIVE TRIPLE RESPONSE 1</i> en la regulación del crecimiento de la raíz y las respuestas a auxinas y etileno en <i>Arabidopsis thaliana</i>
096	15/06/2015	Gálvez Gutiérrez Alejandra	Dr. Julian Javier Alvarado Díaz		Evaluación de diferentes condiciones de mantenimiento en cautiverio de <i>Ambystoma ordinarium</i> usando un índice hematológico de medición de estrés
097					
098					
099					
100					
101					
102					

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES

No. Tesis	FECHA	ALUMNO	ASESOR	CO-ASESOR	NOMBRE TESIS
001	06 Agosto 2009	López Torres Jesús	Dr. José Herrera Camacho		Indometacina como inhibidor de la secreción de prostaglandina F2 α y su efecto sobre la tasa de gestación en ovejas de pelo
002	21 Agosto 2009	Ávila Val Teresita del Carmen	Dr. Gerardo Rodríguez Alvarado	Dra. Martha Elena Pedraza Santos	Caracterización de aislamientos de <i>Fusarium</i> ssp, asociados con malformación de mango en Michoacán
003	27 Agosto 2011	Gómez Sierra Juan Manuel	Dr. Alejandro Martínez Palacios		ANÁLISIS GENÉTICO PARA LA CONSERVACIÓN DE <i>Agave cupreata</i> TREL. & BERGER (AGAVACEAE)
004	31-ago-09	Navarrete Ramírez Pamela	Dr. Carlos Antonio Martínez Palacios		Efecto de la administración de Tiroxina en el crecimiento de juveniles del Pez blanco de Pátzcuaro <i>Menidia estor</i>

TESIS CONCLUIDAS DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

No. Tesis	FECHA	ALUMNO	ASESOR	CO-ASESOR	NOMBRE TESIS
005	20 Mayo 2010	Tello Ballinas Juan Antonio	Dr. Carlos Antonio Martínez Palacios	Dr. Carlos Cristian Martínez Chávez	Efecto del fotoperiodo y la temperatura en el crecimiento y determinación sexual del pez blanco de Pátzcuaro (<i>Menidia estor</i>)
006	26 Mayo 2010	Zepeda Guzmán Santos	Dr. Héctor Javier Anselmo Villegas Moreno	Dra. Nabanita Dasgupta-Schuber	Efecto de la interacción <i>Tagetes erecta-Glomus intraradices</i> - N sobre el pH, acumulación de fosforo y desarrollo del huésped bajo condiciones de agobio hídrico
007	24 Junio 2010	Ruiz Talonia Lorena Fabiola	Dr. Cuauhtémoc Sáenz Romero	Dr. Nahum Sánchez Vargas	Variación genética altitudinal entre procedencias de <i>Pinus patula</i> Schldtl. & Cham. en ensayos de vivero y campo en Ixtlán de Juárez, Oaxaca.
008	05 Julio 2010	Tobajas Andrés Fátima	Dr. Aureliano Juárez Caratachea		La dieta de los guajolotes nativos en condiciones de traspatio, durante las épocas húmeda y seca, en el estado de Michoacán, México
009	15 Julio 2010	Huante Catalán Roberto	Dr. José Herrera Camacho		Efecto de la suplementación de dos tipos de ácidos grasos sobre el reinicio de la actividad ocarica y metabolitos de lípidos en vacas F1 (<i>Bos Taurus x Bos indicus</i>) durante el posparto temprano
010	18 Agosto 2010	Caudillo Ruíz Kiela Briseida	Dr. Samuel Pineda Guillermo		Descripción morfológica, biología y susceptibilidad de <i>Tamarixia triozae</i> (Burks) (Hymenoptera: Eulophidae), parasitoide de <i>Bactericera cockerelli</i> (Sulc) (Hemiptera: Trioziidae), a diferentes insecticidas
011	31 Agosto 2010	Cruz Cota Lizeth Ramona	Dr. Samuel Pineda Guillermo		Selección de aislamientos de <i>Beauveria bassiana</i> (Bals.) Vuill. y <i>Metarhizium anisopliae</i> Metsh. Sorokin (Ascomycota: hypocreales) patógenos a gallina ciega <i>phylophaga polyphylla</i> (Bates) (coleóptera: melolonthidae) y distribución vertical de esporas en diferentes tipos de suelo
012	31 Agosto 2010	Ocampo Hernández Jaime Antonio	Dra. Ana Mabel Martínez Castillo	Dra. Patricia Tamez Guerra	Susceptibilidad de larvas y adultos de la conchuela del frijol, <i>Epilachna varivetis</i> (Mulsant)(Coleóptera: coccinellidae), a aislados nativos de <i>Beauveria bassiana</i> (Balsamo) vuillemin (Hypocreales: clavicriptaceae)
013	20 Enero 2011	Báez Pérez Ana Laura	Dr. Héctor Javier Anselmo Villegas Moreno	Dr. Juan Manuel Sánchez Yáñez	efecto de la simbiosis <i>Pisolithus tintorius uhdei</i> bajo tres fuentes de nitrógeno (NO ₃ ⁻ , NH ₄ ⁺ , y Urea) sobre el desarrollo de la planta y los agregados del suelo
014	11 Abril 2011	Bejarano León Viridiana	Dr. Alejandro Martínez Palacios		Presentación de semillas de <i>Agave victoriae-reginae</i> (agavaceae) y <i>Glandulocactus uncinatus</i> (Cactaceae), especies endémicas y en peligro de extinción
015	08 Abril 2011	Sánchez Suárez Floriberta	Dr. Nahum M. Sánchez Vargas		Variación y parámetro genéticos de familias de medios hermanos procedentes de árboles fenotípicamente superiores de <i>pinus speudostrabus</i> LINDL. de Michoacán
016	14 Abril 2011	Villalobos Castañeda Benjamín	Dr. Otoniel Buenrostro Delgado	Dr. Raúl Cortés Martínez	Metales pesados y arsénico en la columna de agua y sedimento en el meandro del Río Lerma, La Piedad, Michoacán
017	13 Mayo 2011	Páez Sánchez Alejandra	Dra. Ruth Alfaro Cuevas-Villanueva	Dr. Otoniel Buenrostro Delgado	Plaguicidas organoclorados en agua y sedimentos, en el Río Lerma, Municipio de La Piedad, Michoacán, México
018	26 Agosto 2011	Quezada Gutiérrez María del Carmen	Dr. Gerardo Rodríguez Alvarado	Dra. Sylvia patricia Fernández Pavía	Análisis de poblaciones de <i>Fusarium</i> asociadas con malformación de mango en Colima
019	29 Agosto 2011	Díaz Celaya Marlene	Dra. Sylvia Patricia Fernández Pavía	Dr. Gerardo Rodríguez Alvarado	Detección e identificación de especies de <i>phytophthora</i> y <i>Pythium</i> en viveros de plantas ornamentales
020	30 Agosto 2011	Gregorio Cipriano María del Rosario	Dra. Sylvia Patricia Fernández Pavía	Dr. Gerardo Rodríguez Alvarado	Variabilidad de poblaciones de <i>phytophthora infestans</i> (Mont.) de Bary obtenidas de jitomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) con tizón tardío
021	31 Agosto 2011	Vargas Soberanis José Pepe	Dr. Guillermo Salas Razo		Actividad ovárica post-tratamiento oral con acetato de melengestrol (MGA) en hembras bovinas reproductoras bajo condiciones del trópico michoacano
022	31 Agosto 2011	Ornelas Bermudes Sergio	Dr. Guillermo Salas Razo		utilización del esdlado de Pez Diablo (<i>pterygoplichthys spp</i>) en la alimentación de rumiantes
023	31 Agosto 2011	Rojas Sandoval Luis Alejandro	Dra. Ernestina Gutiérrez Vázquez		Probabilidad de aopción de tecnologías apropiadas para los ganaderos de la región de tierra caliente, Michoacán
024	12 Septiembre 2011	Herrera Vargas Ma. Antonia	Dra. Elva Mayra Toledo Cuevas		Evaluación de la actividad enzimática digestiva durante el desarrollo larvario y juvenil de dos especies de pejerrey
025	17 Octubre 2011	Luna Sánchez Erik	Dr. Daniel Val Arreola		Evaluación conductual de dos métodos de entrenamiento equino y su efecto en la velocidad de aprendizaje y memoria
026	23 Marzo 2012	Aguilar Valdez María del Carmen	Dr. Carlos Antonio Martínez Palacios		Descripción y comparación de las estructuras asociadas con la alimentación en cuatro especies de peces ateriínopsidos con potencial para la acuicultura.
027	26 Marzo 2012	Hernández Maldonado Gloria Ibeth	Dra. Ernestina Gutiérrez Vázquez		Composición químico-nutricional de frutos de especies arbóreas forrajeras: Cirián (<i>Crescentia alata</i>), Caulote (<i>Guazuma ulmifolia</i>) y Bonete (<i>Jacaratia mexicana</i>) del mundo de Carácuaro, Michoacán.
028	28 Marzo 2012	Ochoa Ambríz Fernando	Dr. Aureliano Juárez Caratachea Dr. Jesús Conejo Nava Dr. Daniel Val Arreola Dr. Marco Cajero Juárez Dr. Jaime Tena Martínez		Integridad de la membrana plasmática y capacidad fertilizante del espermatozoide de guajolote nativo (<i>Meleagris gallopavo gallopavo</i>) Criopreservado en triladyl.
029	29 Marzo 2012	Martínez Betancourt Isidoro	Dra. Ernestina Gutiérrez Vázquez Dr. Aureliano Juárez Caratachea Dr. Rogelio Garcidueñas Piña Dr. José Luis Espinoza Villavicencio		Efecto del acetato de melengestrol (MGA) sobre el perfil metabólico en vaquillas.
030	29 Marzo 2012	Barreto Barriga Ornella	Dr. Samuel Pineda Guillermo		Parasitoides de dos enrolladores de hojas de zarzamora con énfasis en la biología de <i>Argyrotaenia montezumae</i> (Walsingham)(Lepidoptera: Tortricidae) y de su parasitoide <i>Apanteles cercana a aristoteliae</i> (Viereck)(Hymenoptera: Braconidae)
031	29 Marzo 2012	Loya Rebollar Esperanza	Dr. Cuauhtémoc Sáenz Romero		Variación genética entre procedencias de <i>Pinus hartwegii</i> a los 5 años de edad.
032	30 Marzo 2012	Ayala Ayala Amanda Pricila	Dra. Ana Mabel Martínez Castillo	Dr. Pablo Jesús Montoya Gerardo	Estrategias de superparasitismo de parasitoides nativos y exóticos sobre la mosca mexicana de la fruta <i>Anastrepha ludens</i> Loew (Diptera: Tephritidae)
033	30 Marzo 2012	Cuellar Campos Juan Carlos	Dr. Aureliano Juárez Caratachea		EFFECTO DEL ENSILAJE DE PEZ DIABLO (<i>Pterygoplichthys disjunctivus</i>) SOBRE EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y CALIDAD DEL HUEVO DE GALLINAS PONEDORAS
034	30 Marzo 2012	Pacheco Vergara Heberardo	Dr. Aureliano Juárez Caratachea		Comportamiento productivo de guajolotes nativos (<i>Meleagris gallopavo gallopavo</i>) alimentados con ensilaje ácido de pez diablo (<i>Pterygoplichthys disjunctivus</i>) en sustitución de la herina de soya.
035	31/08/2012	Mendoza Maya Eduardo	Dr. Alejandro Martínez Placios		Micropropagación clonal de genotipos superiores de <i>Pinus pseudostrabus</i> LINDL
036	19/03/2013	Rojo Martínez Jesús Antonio	Dr. Guillermo Salas Razo		Evaluación de la Dinámica policular en borregas durante un tratamiento prolongado con acetato de melegestrol (MGA)
037	22/03/2013	Zamora Aviles Norma	Dra. Ana Mabel Martínez Castillo	Dr. Marcelo Berreta	Diversidad Genética de aislamientos del nucleopolioidvirus multiple de <i>Spodoptera exigua</i> , su potencial insecticida y actividad de azadiractina contra el gusano soldado
038	08/04/2013	Román Tehandon Nicanor	Dr. Philippe christian Marc Lobit		Estudio de las correlaciones entre balance fuerte demanda, estado hídrico en la planta, la curva de crecimiento del fruto y la calidad a la cosecha de la fresa (<i>fragaria x ananassa Duch.</i>)
039	15/04/2013	Castellanos Acuña Dante	Dr. Cuauhtemoc Sáenz Romero	Dr. Roberto Linding Cisneros	Migración asistida de procedencias de <i>Pinus pseudosstrabus</i> , <i>P. devoniana</i> y <i>P. leiophyllia</i> en Nuevo San Juan Parangaricutiro, Michoacán
040	15/04/2013	Zetina Tena Erika	Dr. H. Javier A. Villegas Moreno	Dr. Jesús Campos García	<i>Glomus intraradices</i> y <i>Azospirillum brasilense</i> : efectos locales y si en plantas de cebada (<i>Horden vulgare</i> L.)

TESIS CONCLUIDAS DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

No. Tesis	FECHA	ALUMNO	ASESOR	CO-ASESOR	NOMBRE TESIS
041	19/04/2013	Corona Mora Adriana	Dr. Nahum M. Sánchez Vargas	Dr. Roberto Linding Cisneros	Isla de calor urbano y desempeño de preñes de matorral subtropical en el cerro Punhuato, Morelia, Mich.
042	24/04/2013	Juárez Gutiérrez Ana Celestina	Dr. Samuel Pineda Gutiérrez		Identificación y biología de un enrollador de hojas de zarzamora: parasitoides asociados a dos trotrícidos
043	11/04/2013	Rubin Aguirre Azucena	Dr. Cuauhtemoc Sáenz Romero	Dra. Ek Val de Gortari	Daño por descortezadores en un gradiente altitudinal en los bosques de Nuevo Dan Juan Parangaricutiro Michoacán
044	02/05/2013	García Guzmán Roberto	Dra. Rosa Elena Pérez Sánchez	Dr. Daniel Val Arreola	Efecto del nopal (<i>Opuntia ficus-indica</i>) como complemento de la dieta de vacas Holstein durnate la época de estiaje sobre la cinética de fermentación ruminal, producción y calidad de la leche cruda
045	07/05/2013	Corona Herrera Guillermo	Dr. Carlos Antonio Martínez Palacios	Dr. Carlos Cristian Martínez Chávez	El efecto de la temperatura en la determinación sexual del pez blanco de Pátzcuaro <i>Chirostoma estor</i> (Jordan, 1880)
046		López Garza Heriberto	Dr. Daniel Val Arreola		
047	16/05/2013	Lara Valdovinos María	Dr. Daniel Val Arreola		Evaluación del bienestar animal del ganado lechero y su impacto en la producción
048	21/05/2013	Verboonen Mendoza Emmanuel	Dr. Jorge Foseca Madrígala		Modelo para Evaluación económica de la producción orgánica de trucha (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) en Michoacán
049	25/05/2013	Piñón Aguilar Sergio	Dra. Ernestina Gutiérrez Vázquez		Efecto de la amonificación con urea sobre la proteína cruda y digestibilidad <i>in situ</i> del rastrojo de maíz a diferente humedad y durción del tratamiento
050	28/08/2013	Hernández Medina Leonardo	Dra. Ernestina Gutiérrez Hernández	Dra. Liliána Márquez Benavides	Los Taninos de las especies arbóreas forrajeras de la región de tierra caliente en la producción (<i>in vitro</i>) de metano (ch4)
051	29/08/2015	Jiménez Aguilar Salvador	Dr. Aureliano Juárez caratachea		Efecto de la edd del gallo sobre la calidad de semen
052	30/08/2013	Soto Plancarte Alejandro	Dr. Gerardo Rodríguez Alvarado	Dra. Sylvia Patricia Fernández Pavía	Fuentes de inóculo de especies de <i>Fuserium</i> causantes de la malformación del mango (<i>Mangifera indica</i> L.)
053	05/09/2013	Betancourt Resendes Isai	Dr. Gerardo Rodríguez Alvarado	Dra. Sylvia patricia Fernández Pavía	Co-infección e interacción genética de <i>Fussarium</i> sp. y <i>Fussarium mexicanum</i> en árboles de mango (<i>Mangifera indica</i> L.)
054	05/09/2013	Cortés Mondragón Carlos Vidal	Dr. Daniel Val Arreola		Evaluación de las Arvenses en los sistemas lecheros a pequeña escala de las localidades de Santa Ana del Arco y Téjaro
055	15/01/2014	Chávez Garibay Blanca Alicia	Dr. Marco Cajero Juárez	Dr. Daniel Val Arreola	Evaluación de la maduración <i>in vitro</i> de ovocitos equinos utilizando suero de yegua en dos etapas del estro, y uniones heterólogos con espermatozoides equinos tratados con heparina y procaina
056	27/02/2014	Mejía Ramírez Aarón	Dr. José Isaac Figueroa de la Rosa	Dr. José Antonio Sánchez García	Revisión taxonómica del género <i>Paraligoneurus muesebecki</i> (Hymenoptera: Braconidae) para Canada, Estados Unidos y México.
057	13/03/2014	Montoya Martínez Amelia Cristina	Dr. Luis López Pérez	Dr. Gabriel Rincón Enríquez	Hongos micorrízicos como biofertilizantes y agentes de control biológico contra <i>Fusarium oxysporum</i> en Agave tequilana
058	13/03/2014	Ordaz Ochoa Gerardo	Dr. Aureliano Juárez Caratachea	Dr. Ruy Ortíz Rodríguez	Evaluación de la productividad e impacto económico al utilizar una tasa de reemplazo del 100% en cerdas de primer parto en un sistema de producción porcina
059	27/06/2014	Villalba Sánchez Carlos Alberto	Dr. Alejandro Martínez Palacios	Dra. Ernestina Gutiérrez Vázquez	Propagación de <i>Cueramo (cardia elaeagnoides)</i> y <i>pinzan (pithecellobium dulce)</i> , especies de interés agroforestal
060	01/08/2014	Hernández Morales Miguel Angel	Dra. Elva Mayra Toledo Cuevas		Maduración digestiva del pez blanco de Pátzcuaro, <i>Chirostoma estor</i> , bajo un régimen de alimento vivo
061	29/08/2014	Mora Dañino Ana Luisa	Dra. Sylvia Patricia Fernández Pavía		Variabilidad de aislados de <i>Phytophthora capsici</i> y <i>Phytophthora drechsleri</i> provenientes de plantas ornamentales
062	10/10/2014	Chagolla Morales Sara Patricia	Dr. José Herrera Camacho		Estudio de la diversidad genética de <i>Micropterus salmoides</i> en embalses interiores de Tamaulipas
063	29/03/2014	Abarca Liera Adriana	Dr. Alejandro Martínez Palacios		Micropropagación de genotipos seleccionados de <i>Pinus oocarpa</i> Schiede
064	27/03/2015	Reyes Tena Alfredo	Dr. Luis López Pérez		Actinomicetos y Hongos Micorrízicos Arbusculares como Agentes de Control Biológico de la Marchitez del Chile

FACULTA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

No. Tesis	FECHA	ALUMNO	ASESOR	CO-ASESOR	NOMBRE TESIS
001	31 Agosto 2009	Huante Mendoza Alejandro	Dr. Víctor Manuel Baizabal Aguirre		EXPRESIÓN DEL PÉPTIDO CECROPINA A-1 DE <i>Drosophila melanogaster</i> EN CÉLULAS ENDOTELIALES DE BOVINO
002	17 Mayo 2010	Loeza Angeles Heber	Dra. Alejandra Ochoa Zarsosa	Dr. Joel Edmundo López Meza	Efecto de los péptidos antimicrobianos y tionina de <i>Capsium chinense</i> y Thi2.1 de <i>Arabidopsis thaliana</i> producidos por células endoteliales bovinas sobre patógenos intracelulares: <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus</i> y <i>Candida albicans</i>
003	09 Julio 2010	Lara Zarate Leticia	Dra. Alejandra Ochoa Zarsosa		Participación de NF-κB en la endocitosis <i>Staphylococcus aureus</i> en células de epitelio mamario bovino estimuladas con p lactina
004	31 Agosto 2010	Garibay Torres Luis	Dr. Jose Arce Menocal	Dr. Ernesto Avila González, Dr. Carlos López Coello, Dr. Daniel Camacho Fernández y Dr. Raúl Ortega González	Uso de granos secos de destilería con solubles y enzimas en la producción de pollo de engorda
005	04 Octubre 2010	Contreras Cornejo Humberto	Dr. Alejandro Bravo Patiño	Dr. Víctor Manuel Baizabal Aguirre	Obtención de anticuerpos policlonales contra el dominio de unión a supresor de Hairless de la proteína Hairless de <i>Drosophila melanogaster</i>
006	18 Agosto 2011	Chiquito Almanza Elizabeth	Dra. Alejandra Ochoa Zarsosa	José Luis Anaya López	Análisis molecular de la γ - Kafirina en variedades de sorgo blanco (<i>Sorghum bicolor</i>)
007	19 Agosto 2011	Nayeli Alva Murillo Patricia	Dr. Joel Edmundo López Meza	Dra. Alejandra Ochoa Zarsosa	Efecto de los ácidos grasos de cadena corta sobre la invasión de <i>Staphylococcus aureus</i> en células epiteliales mamarias bovinas
008	19 Agosto 2011	Iván David Regalado Pineda	D.C. Gearado Vázquez Marrufo		Aislamiento y caracterización de cepas de Salmonella enterica subsp. enterica de productos cárnicos y derivados lácteos de Michoacán
009	30 Agosto 2011	Arredondo Santoyo Marina	Dr. Gerardo Vázquez Marrufo		Estudio de la actividad extracelular de la casa en cepas de hongos silvestres

TESIS CONCLUIDAS DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

No. Tesis	FECHA	ALUMNO	ASESOR	CO-ASESOR	NOMBRE TESIS
010	31 Agosto 2011	Cornejo Pérez María Elena	Dra. María Guadalupe Zavala Páramo	Dr. Horacio Cano Camacho	Análisis genético de poblaciones de Guajolote doméstico de traspatio a través de marcadores moleculares de ADN mitocondrial
011	30 Enero 2012	Ángel Andrés Daniela	D.C. Juan José Valdés Alarcón	D.C. Víctor Manuel Baizabal Aguirre	Caracterización Molecular de aislados de <i>Staphylococcus</i> de bovinos productores de leche y de humanos del municipio de Tarímbaro, Michoacán.
012	28 Marzo 2012	Tena Hernández Susana	Dr. Joel Edmundo López Meza	Dra. Alejandra Ochoa Sarzosa	Participación de los receptores GPR41 y GPR43 en la internalización de <i>Staphylococcus aureus</i> en células de epitelio mamario bovino tratadas con ácidos grasos de cadena corta
013	29 Marzo 2012	Guzmán Rodríguez Jaqueline Julia	Dr. Joel Edmundo López Meza	Dr. Rodolfo López Gómez	Expresión del péptido E3 de aguacate (persea americana var. Drymifolia) en células endoteliales bovinas y evaluación de su actividad antimicrobiana.
014	11/04/2013	Villa Rivera María Guadalupe	Dr. Horacio Cano Camacho	Dra. María Guadalupe Zavala Paramo	Aislamiento y caracterización molecular de un gen de endo-β-(1-6)-D-Galactanasa de <i>Colletotrichum lindemuthianum</i>
015	15/04/2013	Sagrero Cisneros Eduardo	Dra. Alejandra Ochoa Zarzosa	Dr. Joel Edmundo López Meza	Modulación de la respuesta inmune innata por los péptidos antimicrobianos Thi2.1 de <i>Arabidopsis thaliana</i> y γ-tionina de <i>Capsicum chinese</i> en células de mamífero
016	10/04/2013	Télez Pérez Ana Dolores	Dr. Joel Edmundo López Meza	Dra. Alejandra Ochoa Zarzosa	Efecto de la vitamina D3 (Colecalciferol) en la expresión de genes de la inmunidad innata de células epiteliales mamarias bovinas infectadas con <i>Staphylococcus aureus</i>
017	09/04/2013	Medina Estrada Ricardo Ivan	Dra. Alejandra Ochoa Zarzosa	Dr. Joel Edmundo López Meza	Participación de la integrina α5β1 en el proceso de internalización de <i>Staphylococcus aureus</i> en células de epitelio mamario bovino estimulado por prolactina
018	12/04/2013	Padilla Jacobo Gabriela	Dra. María Guadalupe Zavala Páramo	Dr. Tiberio Monterrubio Rico	<i>Aratinga canicularis</i> , <i>Amazona albifrons</i> y <i>Amazona finschi</i> , una revisión de su monofilia e implicaciones en su conservación
019	08/04/2013	Mondragón Blanco Erik	Dra. Ma. Guadalupe Zavala Páramo	Dr. Horacio Cano Camacho	Caracterización genético molecular de <i>Pecari de collar</i> del bajo Balsas, Michoacán
020	19/06/2013	Silva García Octavio	Dr. Víctor Manuel Baizabal Aguirre	Dr. Juan Valdez Alarcón	Relación entre la actividad de glucógeno sintasa cinasa 3 (GSK3) de las células endoteliales de bovino infectadas con <i>Staphylococcus aureus</i> y la expresión de citocinas con actividad pro- y anti- inflamatoria.
021	14/08/2013	García Rodríguez Francisco Ramón	Dr. Juan José Valdez Alarcón	Dr. Alejandro Bravo Patiño	Polimorfismos de Nucleótido único y secuencias cortas de <i>Staphylococcus aureus</i>
022	05/09/2013	Contreras Campos Marcial Eymar	Dra. María Guadalupe Zavala Paramo		Análisis del polimorfismo molecular de genes de la calpaina de guajolote (<i>Meleagris gallopavo</i>)
023	03/03/2014	Olivera Mora Nadezhda	Dra. María Guadalupe Zavala Paramo	Dr. Horacio Cano Camacho	Aislamiento del ADNc del gen de la Calpaina 3 de guajolote doméstico (<i>Meleagris gallopavo gallopavo</i>)
024	30/01/2015	Saucedo Correa Germán	Dr. Alejandro Bravo Patiño		Diseño y Construcción de un péptido derivado de la proteína RBP-Jk de <i>Mus musculus</i> con alta afinidad por la proteína Hairless de <i>Drosophila melanogaster</i>
025	24/04/2015	Roque Galicia Ma. Angélica	Dr. Alejandra Ochoa Zarzosa		El estrés durante las primeras etapas de la vida activa la respuesta pro-inflamatoria en el hipocampo y en la circulación periférica en crías de ratas macho
026					
027					
028					
029					
030					
031					

FACULTAD DE AGROBIOLOGÍA "PRESIDENTE JUAREZ"

No. Tesis	FECHA	ALUMNO	ASESOR	CO-ASESOR	NOMBRE TESIS
001	28 Agosto 2009	Tovar Rocha Julio César	Dr. Héctor Guillén Andrade	Dr. Miguel Martínez Trujillo	Morfología, sensibilidad <i>in vitro</i> y caracterización molecular de cepas de <i>Colletotrichum spp.</i> , obtenidas de aguacate "Hass" en Michoacán
002	31 Agosto 2010	Estrada Basaldua Jorge Adán	Dra. Martha Elena Pedraza Santos		Morfogénesis <i>in vitro</i> , identificación y control de hongos contaminantes y efecto de rayos gamma en nardo (<i>Polygonum tuberosum</i> L.)
003	12 Mayo 2011	Rodríguez González Antonio	Dr. Héctor Guillén Andrade		Caracterización fenotípicas de progenies de aguacate (persea americana MILL) criollo de Michoacán
004	13 Mayo 2011	Pantoja Ambriz Julieth	Dra. Martha Elena Pedraza Santos		Caracterización morfológica de <i>Cultiluzina pendula</i> una orquídea endémica de México
005	30 Mayo 2011	Mondragón Flores Alejandra	Dr. José López Medina	Dra. Maribel Gutiérrez Contreras	Identificación del agente causal del cáncer del tallo del arándano (<i>Vaccinium sp.</i>) y búsqueda de fuentes de resistencia genética
006	30 Agosto 2011	Lua Aldama Judith	Dra. Ana Tztzqui Chávez Bárcenas		Identificación Molecular de hongos micorrizógenos arbusculares colonizando aguacatero bajo dos condiciones de manejo en la región de Uruapan, Michoacán
007	31 Marzo 2012	Luyando Moreno Lia Stefany	Dra. Martha Elena Pedraza Santos		RESCATE Y REINCORPORACIÓN DE LA ORQUÍDEA <i>Laelia autumnalis</i> Lindl. EN UN BOSQUE DE PINO-ENCINO
008	28 agosto 2012	Tecanhuey Fernández Lenica Rosario	Dr. Héctor Guillén Andrade	Dra. Martha Pedraza Santos	Cultivo <i>in vitro</i> de arándano variedad Biloxi (<i>Vaccinium corymbosum</i> L.): Establecimiento aséptico, balance de fitohormonas y nitrógeno
009	31/08/2012	Tovar Rocha Violeta	Dra. Patricia Delgado Valerio	Dra. María de Carmen Rocha Granados	Organogénesis y embriogénesis somática en <i>Arbutus xalapensis</i> Kunth
010	30/08/2012	Hernández Muñoz Selene	Dra. Martha Elena Pedraza Santos		Caracterización fenotípica de <i>Laelia autumnalis</i> (Lex.) Lindl. (orchidaceae) en Michoacán, México
011	30/04/2013	Banderas Espinoza José de Jesús	Dra. Martha Elena Pedraza Santos		Soluciones nutritivas y sustratos para el crecimiento de <i>Cultiluzina pendula</i> L. (orchidaceae)

TESIS CONCLUIDAS DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

No. Tesis	FECHA	ALUMNO	ASESOR	CO-ASESOR	NOMBRE TESIS
012	30/08/2013	Guerrero Medina Jorge Luis	Dr. Pedro Antonio García Saucedo	Dr. Octavio Paredes López	Obetención y caracterización de polifenoles de frutos de <i>Rubus</i> spp., <i>Styrax ramirezii</i> Greenm y <i>Vaccinium</i> spp. Con potencial nutraceutico, colectados en Michoacán
013	14/03/2014	Tapia Pérez Alejandra	Dr. Pedro Antonio García Saucedo		Propagación <i>in vitro</i> y actividad antimicrobiana de extractos de callos obetnidos en especies del género <i>Rubus</i> spp
014	14/03/2014	Reyes Ramírez Leovigilda	Dra. Ana Tztziqui Chávez Bárcenas		Efecto de la inoculación con hongos micorrizogénicos arbusculares nativos de Michoacán en <i>Persea americana</i> Mill. Var. <i>Drymifolia</i>
015	26/08/2014	Uribe Treviño Agustín	Dra. Martha Elena Pedraza Santos		RELACIÓN K ⁺ /Ca ²⁺ , PERIODOS DE FERTILIZACIÓN Y RIEGO EN EL DESARROLLO DE <i>Cymbidium</i> sp
016	29/08/2014	Silva Adame María Blanca	Dr. Pedro Antonio García Saucedo		EXTRACCIÓN DE POLIFENOLES DE PLANTAS SILVESTRES DE ZARZAMORA (<i>Rubus</i> spp) PARA APLICACIONES ANTIMICROBIANAS
017	25/03/2015	Salmerón Santiago Isaac Alejandro	Dra. Ana Tztziqui Chávez Bárcenas		Respuesta al estrés biótico sobre la expresión de genes del metabolismo de sacarosa en plantas de tomate inoculadas con hongos micorrizogénicos arbusculares
018	27/03/2015	Escalera Ordaz Ana Karen	Dr. Héctor Guillén Andrade		Variación y distribución geográfica de fenotipos químicos foliares de <i>Persea americana</i> Mill var., <i>drymifolia</i>
019	27/03/2015	Hernández Valencia Adalaida Stephany	Dra. Martha Elena Pedraza Santos		Efectos del Cu ²⁺ , Zn ²⁺ y Fe ³⁺ sobre el desarrollo y contenido de antocianinas de <i>Hibiscus sabdariffa</i> L

FACULTAD DE QUÍMICO FARMACOBIOLOGÍA

No. Tesis	FECHA	ALUMNO	ASESOR	CO-ASESOR	NOMBRE TESIS
01	20 Agosto 2009	Maya Cortés Diana Cecilia	Dr. Héctor Eduardo Martínez Flores		ESTUDIOS NUTRICIONALES Y DE ABSORCIÓN DE CALCIO A PARTIR DE TORTILLAS INTEGRALES DE MAÍZ ELABORADAS POR UN MÉTODO ECOLÓGICO DE NIXTAMALIZACIÓN
002	21 Agosto 2009	Barbosa Muñoz Sandra Gabriela	Dr. Luis Chacón García		Papel de los complejos fluoroquinolona Bi(III) en la inhibición de las topoisomerasas bacterianas tipo II
003	06 Agosto 2010	Pérez Valadez Edith	Dr. Héctor Eduardo Martínez Flores		Estudio <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> del proceso digestivo de fibra dietética y almidón resistente
004	10 Agosto 2010	Barriga Téllez Leslie Malleli	Dr. Ma. Guadalupe Garnica Romo		Efecto del metil jasmonato y cloruro de calcio sobre las propiedades del fruto de guayaba (<i>psidium guajava</i>) monitoreadas con ensayos destructivos y no destructivos
005	11 Agosto 2010	Prado Rodríguez Luis Ernesto	Dr. Rosalio Mercado Camargo		Efecto de la diabetes mellitus experimental sobre la expresión del receptor del Igusto azucarado en la papila calciforme de la rata
006	12 Agosto 2010	Acosta Chávez Jaime	Dr. Rosalio Mercado Camargo		Neurotogenia del receptor 5-HT2B en la papila calciforme de la rata
008	30 Agosto 2010	Corte Osorio Lucila Yazmin	Dr. Héctor Eduardo Martínez Flores D.C. Rafael Ortiz Alvarado		Efecto del consumo de fibra dietética en la expresión cuantitativa de receptores de butirato en colon de ratas
007	30 Agosto 2010	Mendoza Méndez Susana	Dr. Carlos Rubén Sosa Aguirre		Elaboración de yogurt de bajo índice glucémico con jarabe de agave como edulcorante e inulina de agave
009	10 Sept. 2010	Valencia Barajas Yolanda	Dr. Luis Chacón García		Síntesis y actividad antimicrobiana de nuevos derivados de fluoroquinolona sustituidos en la posición 7
010	12 Abril 2011	Samano Delgado Elizabeth	Dr. Héctor Eduardo Martínez Flores		Optimización de un Deshidratador Solar como Tecnología para la Deshidratación de Frutas y Hortalizas
011	13 Mayo 2011	Osorio Concepción Macario	Dr. Carlos Cortés Penagos Dr. J. Sergio Casas Flores		Estudio de la relación entre los estímulos de estrés nutricional por limitación de fosfato y luz en el desarrollo asexual de <i>Trichoderma atroviride</i>
012	09 Agosto 2011	Yhamel García Alia Nohemi	D.C. Nelly Flores Ramírez		Actividad del ácido carminico en matrices de celulosa: Estudio dirigido a su uso como sensor inteligente
015	26 Agosto 2011	Marín Rangel Vania Marilyn	Dr. Héctor Eduardo Martínez Flores Dr. Raúl Cortés Martínez		Biosorción de arsénico (V) en biomasa de <i>Trichoderma atroviride</i> cultivada sobre residuos de limón criollo (<i>Citrus aurantifolia</i> var. Swingle)
016	29 Agosto 2011	Juárez Muñoz Blanca Estela	D.C. Rosalio Mercado Camargo		Expresión del ARNm de la triptófano hidroxilasa en la papila calciforme de la rata
017	30 Agosto 2011	Salgado Chávez Martha Angélica	D.C. Rosalio Mercado Camargo		Expresión del ARNm de los receptores 5-HT1A, 5-HT2B y 5-HT3 en el cerebro y la papila gustativa calciforme de ratas con diabetes mellitus experimental
014	26 Agosto 2011	Domínguez Martínez Blanca Marisol	D.C. Carlos Sosa Aguirre	D.C. Juan José Valdéz Alarcón	Proceso para la obtención de levanas por síntesis <i>De novo</i> utilizando sacarosa como sustrato
013	26 Agosto 2011	Colín Avilés Roxana	D.C. Luis Chacón García	D.C. Judith Araceli Aviña Verduzco	Síntesis y análisis de complejos L- α - Dipéptido-Bi (III) y su evaluación en <i>Staphylococcus aureus</i> y <i>Escherichia coli</i> como potenciales agentes antimicrobianos
018	31 Agosto 2011	Tello Santillán Ramón	D.C. Héctor Eduardo Martínez Flores		Caracterización de la oxidación de lípidos extraídos de harinas de maíz instantáneas nixtamalizadas sometidas a condiciones de almacenamiento
019	31 Agosto 2011	Manivel Chávez Ricardo Adolfo	D.I. Ma. Guadalupe Garnica Romo		Determinación de la cantidad de licopeno y firmeza mediante el uso de pruebas no destructivas para evaluar el proceso de maduración en fruto de jitomate (<i>Lycopersicon Esculentum</i>) variedad saladette
020	27 Marzo 2012	Damián Robles Rosa María	D.C. Carlos Cortes Penagos	D.C. Juan Carlos Gonzalez Hernández D.C. Ma. Del Carmen Chávez Parga	Aislamiento, caracterización molecular y bioquímica del consorcio microbiano asociado a la fermentación de mezcal en Michoacán.
021	27 Marzo 2012	Pérez Hernández Elia	D.C. Carlos Cortes Penagos	D.C. Juan Carlos Gonzalez Hernández D.C. Ma. Del Carmen Chávez Parga	Caracterización fermentativa de levaduras productoras de etanol a partir de <i>Agave cupreata</i> en la elaboración de mezcal
022	18 Abril 2012	Zavala Mendoza Eder	D.C. Héctor Eduardo Martínez Flores		Optimización del proceso de extracción del mucilago de cinco especies de <i>Opuntia</i> (L.) Miller de Michoacán
023	20 Abril 2012	Pérez Contreras Víctor Alfredo			Regulación de la expresión de las isoformas alfa de la bomba de sodio y potasio por serotonina en cerebelo de ratas con estrés nutricional
024	26 Abril 2012	Nava Geronimo Gustavo	D.C. Rosalio Mercado Camargo		REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE LAS ISOFORMA α DE LA BOMBA DE SODIO Y POTASIO POR SEROTONINA EN CEREBELO DE RATAS CON ESTRÉS NUTRICIONAL
025	27 Abril 2012	Bautista García Claudia Susana	D.C. Rosalio Mercado Camargo		Regulación de la expresión de las isoformas α de la bomba de sodio y potasio por serotonina en corteza cerebral de ratas con estrés nutricional

TESIS CONCLUIDAS DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

No. Tesis	FECHA	ALUMNO	ASESOR	CO-ASESOR	NOMBRE TESIS
026	25/06/2012	Rosa María Trujillo Aguirre	D.C. Ma. Del Carmen Bartolomé Camacho	D.I. Raúl Cortés Martínez	Valoración toxicológica aguda del sulfato de cobre y formaldehído en nauplios de <i>Artemia franciscana</i> .
027	17/03/2012	Aguilar Avila Dalia Samanta	D.C. Héctor Eduardo Martínez Flores		Efecto del proceso de extrusión sobre las propiedades funcionales de la cáscara de tamarindo (<i>Tamarindus indica</i> L.)
028	31/08/2012	Sánchez Albarran Fernando	D.C. Rodolfo López Gómez	D.C. Paulino Gúzman V.	TAR: Posible conexión entre etileno y crecimiento vegetal
029	23/04/2013	Martínez Corona Ricardo	Dr. Carlos Cortés Penagos	Dr. Juan Carlos González Hernández	Caracterización fermentativa de la producción de xilitol por <i>Candida magnoliae</i> utilizando hidrolizados de semilla de tamarindo como sustrato
030	23/04/2013	Rodríguez González Sarai	Dr. Héctor Eduardo Martínez Palacios		Caracterización química del mucilago de seis especies de <i>Opuntia</i> colectadas en Morelia, Michoacán y municipios aledaños
031	29/04/2013	Cordoba Águilar Karla	Dra. Ma. Guadalupe Garnica Romero		Adsorción de proteína en hidrogeles de alginato pectina
032	29/04/2013	Guzmán Pérez Juan Bosco	Dr. Carlos Ruben Sosa Aguirre	Dr. Jesus Campos García	Caracterización de endoinulinasas de cepas termofílicas aisladas de regiones geotérmicas mesofílicas a partir de fructanos de agave
033	15/04/2013	Maldonado Sierra Nora Eloisa	Dra. Consuelo de Jesús Cortés Penagos	Dr. Serguei Maximov	Cinética de maduración de guayaba
034	05/09/2013	Fulgencio Negrete Rodolfo	Dr. Rafael Salgado Garciglia		Propiedad antifúngica de compuestos volátiles de tres plantas medicinales (Nurite, Santa María y Toronjil) sobre hongos patógenos de fresa
035	10/09/2013	Sánchez Rico Tsanda	Dra. Consuelo de Jesús Cortés Penagos	José Saúl Padilla Ramírez	Caracterización fisicoquímica y nutricional del germoplasma de guayaba de pulpa rosa
036	09/08/2013	Tadeo González Ma. Esther	Dra. Ma. Guadalupe Garnica Romo		Desarrollo de un biosensor nanoestructurado (TiO ₂) producido por sol-gel para la determinación de polifenoles
037	13/03/2014	Sifuentes Ruelas Omar Alberto	Dr. Rosalio Mercado Camargo		Estimulación del sistema serotoninérgico en ratas con <i>diabetes mellitus</i> experimental
038	10/09/2014	Alcantar Covarrubias Manuel Alejandro	Dra. Ma. Guadalupe Garnica Romo		Preparación y caracterización de microcápsulas de alginato y mucilago de nopal que contiene aceite esencial de limón por gelificación iónica
039	16/03/2015	Tranquillino Ramírez Eunice	Dr. Héctor Eduardo Martínez Flores		Evaluación del efecto probiótico de <i>Saccharomyces boulardii</i> adaptado a un yogurt elaborado con inulina y aceite vegetal
040	17/03/2015	Cortés Téllez Alondra Alelie	Dra. María Carmen Bartolomé Camacho		Evaluación de riesgo tóxico derivado de la puesta en marcha de desaladoras sobre ecosistemas marinos a través del plancton
041	13/03/2015	Zavala Franco Anai	Dr. Héctor Eduardo Martínez Flores		Efecto del proceso de nixtamalización por infrarojo sobre el contenido de aflotoxinas en las tortillas del maíz
042	27/04/2015	Esquivel García Roberto	Dr. Rosalio Mercado Camargo		Estudio de la interacción serotonina-Na ⁺ /K ⁺ -ATPasa en gametos masculinos de ratas con diabetes mellitus experimental
043	29/04/2015	Rosales García Pedro	Dr. Rosalio Mercado Camargo		Expresión del gen de los receptores T1R2 y T1R3 y número de corpúsculos gustativos en la papila caliciforme de ratas con DME tratadas con L-Trp
044	29/04/2015	Ochoa Manzo Gabriela Monserrat	Dr. Héctor Eduardo Martínez Flores		Evaluación Sensorial, físico-química y glucémica de una pasta elaborada con harina de trigo (<i>Triticum aestivum</i>) y aguacate (<i>Persea Americana</i> M.) liofilizado
045	30/04/2015	Chávez González Judith Libertad	Dr. Héctor Eduardo Martínez Flores		Estudios <i>in vivo</i> para evaluar el efecto fisiológico de la ingesta de tortilla de maíz adicionada con harina de nopal
046	22/06/2015	Huerta Aguilar Ivone	Dra. Ma. Guadalupe Garnica Romo	Dra. Berenice Yahuaca Juárez	Optimización de la extracción de los principales compuestos bioactivos de <i>Ganoderma curtsii</i>
047					
048					
049					
050					
051					
052					
053					