

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN
 BIOSISTEMÁTICA Y MANEJO DE RECURSOS NATURALES Y AGRÍCOLAS
 (BIMARENA)
 PNPC 002257

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DESARROLLADOS POR
 ESTUDIANTES DE LA MAESTRÍA

COHORTE	ESTUDIANTE	PROYECTO DESARROLLADO (TESIS)	COMITÉ TUTORIAL DESIGNADO POR JUNTA ACADÉMICA
2008	Galván Villa Cristián Moisés	Variación espacial de ensamblaje de Peces y su importancia en la conservación de áreas marinas protegidas del Pacífico Central Mexicano.	Dr. Eduardo Ríos Jara
			Dr. Fabián A. Rodríguez Zaragoza
			Dr. Javier Tovar Ávila
			Dr. Carlos F. González Salas
			Dr. Ernesto López Uriarte
	Jímenez Martínez Juan Francisco	Aprovechamiento de los biosólidos de la industria tequilera para la elaboración de composta de bagazo de agave.	Dr. Ramón Rodríguez Macías
			Dr. José Ignacio del Real Laborde
			Dr. Eduardo Salcedo Perez
			Dr. Lino De la Cruz Larios
	Rodríguez Rodríguez Alfredo Gabriel	Obtención y comparación de cariotipos mediante diferentes técnicas de citogenética molecular en el género Liliun.	Dr. Fernando Santacruz Ruvalcaba
			Dr. Rodrigo Barba González
			Dr. Lino De la Cruz Larios
			Dr. Ernesto Tapía Campos

COHORTE	ESTUDIANTE	PROYECTO DESARROLLADO (TESIS)	COMITÉ TUTORIAL DESIGNADO POR JUNTA ACADÉMICA
2009	Cruz Monasterio Juan Manuel	Cambios en el rendimiento y otras características agrónomicas de híbridos de maíz formados durante el período de 1990 a 2010.	Dr. José Ron Parra (†)
			M.C. José Rafael Gómez González
			Dr. José de Jesús Sánchez González
			Dr. Moisés Martín Morales Rivera
			Dr. Fernando Santacruz Ruvalcaba
	Hernández García Rafael de Jesús	Tendencia poblacional y preferencias del habitat de la paloma "Huilota" (Zenaidamacroua L.) en el Estado de Jalisco, México. En el período de 2004-2010.	Dr. José Luis Navarrete Heredia
			Dr. Eric Mellink Bijtel
			Dra. Mónica E. Riojas López
			M.C. Pedro Macedonio García López
			Dr. Ramón Rodríguez Macías
	Reynoso Silva Mónica	Evaluación de la Genotoxicidad de compuestos aislados de <i>Lupinus mexicanus</i> y <i>Lupinus montanus</i> .	M.C. Pedro Macedonio García López
			Dr. Mario A. Ruíz López
			Dr. Carlos Álvarez Moya
	Rojas Avendaño Adán	Determinación del número optimo de probadores para una eficiente selección en híbridos de maíz (<i>Zea mays</i> L.).	Dr. José Ron Parra (†)
			M.C. José Rafael Gómez González
			Dr. José de Jesús Sánchez González
			Dr. Lino De la Cruz Larios
			Dr. Moisés Martín Morales Rivera
	Sánchez Cruz Nicasio David	Evaluación nutrimental de Vainilla (<i>Vainilla planifolia</i> Andrews) en el primer año de desarrollo bajo condiciones intensivas en el municipio de Autlán, Jalisco.	Dr. Ramón Rodríguez Macías
			Dr. Eduardo Salcedo Pérez
			Dr. Juan Francisco Zamora Natera
			Dr. Diego R. González Eguiarte
	Romero Verdín Margarita del Rocío	Elaboración y evaluación de dietas formuladas con harinas de <i>Lupinus angustifolius</i> y desperdicios de incubadora en la cría intensiva de Tilapia.	Dr. Fernando Santacruz Ruvalcaba
			M.C. Pedro Macedonio García López
Dr. Juan Francisco Zamora Natera			
Dr. Ramón Rodríguez Macías			
Dr. Eduardo Salcedo Pérez			
		Dr. Eduardo Juárez Carrillo	

2010

COHORTE	ESTUDIANTE	PROYECTO DESARROLLADO (TESIS)	COMITÉ TUTORIAL DESIGNADO POR JUNTA ACADÉMICA
	Alonso Domínguez Arizbeth	Diversidad genética y morfometría de <i>Fisurrellavirescens</i> en el Pacífico Oriental Tropical.	Dr. Eduardo Ríos Jara
			Dra. Ofelia Vargas Ponce
			Dr. Carlos González Salas
			Dr. Fabián A. Rodríguez Zaragoza
	Ballesteros Martínez Gabriela	Caracterización morfológica de las razas de maíz elotes occidentales y ancho en el Estado de Jalisco.	Dr. Ernesto López Uriarte
			Dr. Moisés Martín Morales Rivera
			Dr. José Ron Parra (†)
			Dr. José de Jesús Sánchez González
Castañeda Nava José Juvencio	Análisis citogenético y estómatico para determinar los niveles de ploidía en camote de cerro (<i>Dioscorea</i> spp).	Dr. Lino De la Cruz Larios	
		Dr. Fernando Santacruz Ruvalcaba	
		Dr. Rodrigo Barba González	
		Dr. José de Jesús Sánchez González	
Navarro Cervantes Ceciel Monserrat	Análisis espacial en el multi-escalas de la diversidad de gasterópodos de la región de la Bahía de Mazatlán, Sinaloa, México.	M.C. José Pablo Torres Morán	
		Dr. Eduardo Ríos Jara	
		Co-Director José Salgado Barragán	
		Dr. Ernesto López Uriarte	
Priego Arenas María del Rosario	Variación espacio-temporal del ensamblaje de peces en la reserva de la biosfera banco Chinchorro, México.	Dr. Fabián A. Rodríguez Zaragoza	
		Dr. Ernesto López Uriarte	
		Dr. Carlos González Salas	
		Dr. Amílcar Levi Cupul Magaña	
Pulido Chavez Edgar Eduardo	Sustitución de harina de lupinos germinado, en dietas de pollo a base de soya.	M.C. Pedro Macedonio García López	
		Dr. Mario A. Ruíz López	
		Dr. Juan Francisco Zamora Natera	
Rosas Muñiz Oscar	Retrocruza maíz-teocintle potencial de aprovechamiento en el mejoramiento genético de maíz (<i>Zea mays</i> L.).	Dr. Lino De la Cruz Larios	
		Dr. José de Jesús Sánchez González	
		Dr. José Ron Parra (†)	
		Dr. Moisés Martín Morales Rivera	
Velasco Hernández María Concepción	Interacción intragremiales de <i>Geocoris punctipes</i> (Hemiptera:Lygadeidae) y <i>eretmocerus eremicus</i> (Hymenoptera: Aphelinidae):una proximación conductual.	Dr. Fernando Santacruz Ruvalcaba	
		Dr. Ricardo Ramírez Romero	
		Dr. Nicolas Desneux	
		Dr. Gustavo Moya Raygoza	
		Dr. Eduardo Ríos Jara	
		Dra. Carla V. Sánchez Hernández	

2011

COHORTE	ESTUDIANTE	PROYECTO DESARROLLADO (TESIS)	COMITÉ TUTORIAL DESIGNADO POR JUNTA ACADÉMICA
	Aceves Lara Daniel Rigoberto (†)		Dr. José Luis Navarrete Heredia
			M.C. Pedro Macedonio García López
			Dr. Gustavo Moya Raygoza
	Arceo Orozco Berenice Alejandra	Estudio taxonomico de los géneros Chlorophyllum y macrolepiota (Fungi, agaricales, agaricaceae) en México.	Dra. Laura Guzmán Dávalos
			Dra. María Olivia Rodríguez Alcántar
			Dra. Ofelia Vargas Ponce
	Barragán Rodríguez José Luis	Composición y estructura de la comunidad de anuros asociada a charcas ganaderas en Chapala, Jalisco.	Dr. José Luis Navarrete Heredia
M.C. Pedro Macedonio García López			
Dr. Ramón Rodríguez Macías			
Dr. Sergio Guerrero Vázquez			
Dr. Miguel Vásquez Bolaños			
Bejines Ramos Galdino	Vías de fertilizantes Foliare en Agave tequilana Weber variedad azul y su efecto en variables asociadas al rendimiento.	Dr. Diego R. González Eguiarte	
		Dra. Ma. De las Nieves Rodríguez Mendoza	
		Dr. Ramón Rodríguez Macías	
		Dra. Patricia Zarazúa Villaseñor	
		M.C. José Pablo Torres Morán	
Garibay Benítez Delia	¿Existen barreras pre- o post-apareamiento entre dos poblaciones genéticamente distintas de la chicharrita Dalbulus maidis (Hemiptera: Cicadellidae)?.	Dr. Ricardo Ramírez Romero	
		Dra. Ofelia Vargas Ponce	
		Dr. Julio S. Bernal	
		Dr. Miguel Vásquez Bolaños	
		Dr. Aarón Rodríguez Contreras	
González Hernández Ana Laura	Composición y estructura de coleópteros (trogidae, silphidae y scarabaeidae:scarabaeinae) del Bosque Los Colomos, Guadalajara, México.	Dr. José Luis Navarrete Heredia	
		Dr. Miguel Vásquez Bolaños	
		Dr. Gustavo Moya Raygoza	
		Dr. Aristeo C. Deloya López	
		Dr. Francisco M. Huerta Martínez	
Guerrero Rodríguez Jesús Fernando	Evaluación de la proteína de la Capside del virus La Mancha anular de la papaya (PRSV) como acarreador del antígeno acoplados químicamente.	Dra. Carla V. Sánchez Hernández	
		Dr. Abel Gutiérrez Ortega	
		Dr. Fernando Santacruz Ruvalcaba	
		Dra. Martha Escoto Delgadillo	
		Dra. Lucila Méndez Morán	
Lara González Martha Alicia	Aspectos ecológicos, cultivo, contenido de lípidos totales y proteínas del fitoplancton nativo de un lagopolimítico tropical (Lago de Chapala).	Dr. Ernesto López Uriarte	
		Dr. Ramón Rodríguez Macías	
		Dr. Eduardo Ríos Jara	
		M.C. Eduardo Juárez Carrillo	
		Dra. Mireya Hernández Herrera	
López Neri Paola	Evaluación de abonos orgánicos en planta de aguacate.	Dr. Ramón Rodríguez Macías	
		Dr. Eduardo López Alcocer	
		Dr. Eduardo Salcedo Pérez	
		Dr. Porfirio Gutiérrez González	

		Dr. Juan Francisco Zamora Natera
Montañez De Azcué Diego	Estudio taxonómico del género Entomoloma s.l. (Fungi, Agaricales) en Jalisco.	Dra. Laura Guzmán Dávalos
		Dra. Ofelia Vargas Ponce
		Dra. María Olivia Rodríguez Alcántar
		Dr. Aarón Rodríguez Contreras
		M.C Martha Cedano Maldonado
Narváez Pérez Claudia	Evaluación de la degradación de bagazo a partir de Pleurotus sp y utilización del material agotado para la producción de sustrato orgánicos para el desarrollo de plantulas de brocoli y chile pimiento.	Dr. Ramón Rodríguez Macías
		Dr. Conrado Soto Velasco
		Dr. Eduardo Salcedo Pérez
Pérez Ascencio Daniela Teresa	Respuesta funcional y numérica del depredador Geocoris punctipes en presencia de una presa adicional en un contexto de depredación intragremial.	Dr. Ricardo Ramírez Romero
		Dr. Víctor M. Medina Urrutia
		Dr. Roger E. Guevara Hernández
		Dr. Eduardo Ríos Jara
		Dra. Carla V. Sánchez Hernández

2012

COHORTE	ESTUDIANTE	PROYECTO DESARROLLADO (TESIS)	COMITÉ TUTORIAL DESIGNADO POR JUNTA ACADÉMICA
	Corona Ocegüera Carlos Alberto	Biología reproductiva de <i>Hylocereus ocamponis</i> e <i>H. purpusii</i> (cactaceae).	Dra. Ofelia Vargas Ponce
			Dr. Luis Ignacio Iñiguez Dávalos
			Dr. Alejandro Muñoz Urias
			Dra. Dánae Cabrera Toledo
			Dr. Miguel Ángel Macías Rodríguez
	Esparza Soltero Ma. Fernanda	Silenciamiento del gel de la prosistema <i>Physalis philadelphia</i> .	Dra. Carla V. Sánchez Hernández
			Dr. José Luis Cabrera Ponce
			Dr. Fernando Santacruz Ruvalcaba
Espitia Carlos Ma. del Carmen	Obtención de líneas celulares de <i>Agave tequilana</i> Weber variedad azul resistentes a la infección por <i>Fusarium</i> spp. agente causal de la Pudrición seca de cogollo.	Dra. Lucila Méndez Morán	
		Dra. Julia Zañudo Hernández	
		Dr. Fernando Santacruz Ruvalcaba	
		Dr. Gil Virgen Calleros	
Félix Valdez Lizeth Idalia	Patrones de diversidad y estructura genética en <i>Agave popotum</i> Zucc. e implicaciones en el manejo in situ.	Dra. Ofelia Vargas Ponce	
		Dra. Dánae Cabrera Toledo	
		Dr. Alejandro Casas Fernández	
		Dra. Martha Isabel Torres Morán	
Fernández Rivera Elizabeth	Supresión de Huanglongbing (HLB) mediante uso de Sílice, Selenio e inductores de resistencia en el limón persa (<i>Citrus Latifolia</i> Tanaka).	Dr. Lino De la Cruz Larios	
		Dr. Víctor M. Medina Urrutia	
		Dr. Gil Virgen Calleros	
		Dr. Diego R. González Eguiarte	
		Dra. Carla V. Sánchez Hernández	
Hernández Marquez Benjamín	Distribución altitudinal de coleopteros necrocolos (Coleoptera: scarabaeidae y silphidae) en Cerro de García, Jalisco, México.	Dr. Eduardo Salcedo Pérez	
		Dr. José Luis Navarrete Heredia	
		Dr. Miguel Vásquez Bolaños	
		M.C. Pedro Macedonio García López	
		Dra. Georgina A. Quiroz Rocha	
Ibarra García Esmeralda Citlali	Papel funcional del tiburón ballena (<i>Rhynchodontypus</i>) en el área de Holbox, Quintana Roo, México: funcionamiento trófico, simulaciones dinámicas y presiliencia.ecosistemática.	Dr. Aristeo C. Deloya López	
		Dr. Fabián A. Rodríguez Zaragoza	
		Dr. Marco A. Ortiz Hinojosa	
		Dr. Eduardo Ríos Jara	
		Dr. Erneso López Uriarte	
Lara Bejines Liliana	Efecto de la temperatura sobre la fenología y productividad de variedades de frijol común, factor esencial del cambio climático.	Dr. Amílcar Levi Cupul Magaña	
		Dra. Patricia Zarazúa Villaseñor	
		Dr. Diego R. González Eguiarte	
		Dr. José Ariel Ruiz Corral	
		Dr. Rogelio Lépez Ildelfonso	
Malanco Nieto Karen	Biocontrol de <i>Fusarium oxisporum</i> y promoción del crecimiento en melón con <i>Trichoderma</i> spp. y té composta.	M.C. José Pablo Torres Morán	
		Dr. Ramón Rodríguez Macías	
		Dr. Gil Virgen Calleros	
		Dr. Diego R. González Eguiarte	
			Dr. Gilberto Iñiguez Covarrubias

Martínez Chávez Carla Cristina	Efecto de enmiendas de biochar sobre el desarrollo en Brassica oleraceae	Dra. Julia Zañudo Hernández Dr. Ramón Rodríguez Macías Dra. Blanca C. Ramírez Hernández M.C. Javier E. García de Alba Verduzco Dr. Eduardo Salcedo Pérez
Ruiz González Luis Eduardo	Evaluación de la toxicidad de algunos Basidiomycetes del Estado de Jalisco, sobre Artemia franciscana.	Dra. Laura Guzmán Dávalos Dr. Fernando Vega Villasante Dra. María Olivia Rodríguez Alcántar Dr. Ricardo Ramírez Romero Dr. Fernando Santacruz Ruvalcaba
Valdivia Mares Luis Enrique	Caracterización morfo-agronómica de tres especies silvestres de tomate (Physalis, Solanaceae) nativas de México.	Dra. Ofelia Vargas Ponce Dr. José de Jesús Sánchez González Dr. Fabián A. Rodríguez Zaragoza Dra. Patricia Zarazúa Villaseñor Dr. José Ron Parra (†)
Zaragoza González Liliana Gpe.	Percepción ambiental de los productores de nopal tunero en los Llanos de Ojuelos.	Dra. Mónica Riojas López Dr. Fernando Santacruz Ruvalcaba Dr. Eric Mellink Bijtel Dr. Liberato Portillo Martínez Dra. Blanca C. Ramírez Hernández
Zarco Quintero Francisco Javier	Evaluación de métodos de medición de unidades calor para la determinación del período de floración en germoplasmas de maíz de diferentes orígenes.	Dr. José Ron Parra (†) Dr. Lino De la Cruz Larios Dr. Moisés Martín Morales Rivera

2013

COHORTE	ESTUDIANTE	PROYECTO DESARROLLADO (TESIS)	COMITÉ TUTORIAL DESIGNADO POR JUNTA ACADÉMICA	
	Alemán De la Torre Ivone	Efecto de la nutrición con uso de biofertilizantes y abonos orgánicos para la producción de maíz dulce.	Dr. José Ron Parra (†)	
			Dr. Diego R. González Eguiarte	
			Dr. Rogelio Lépiz Idelfonso	
			Dr. Eduardo López Alcocer	
				Dra. Patricia Zarazúa Villaseñor
	Bao Fundora Lourdes	Determinación en condiciones semi-naturales de las interacciones tróficas de Geocoris pinctipes (Hemiptera:Lygaeidae), depredador de mosca blanca.	Dr. Ricardo Ramírez Romero	
			Dra. Carla V. Sánchez Hernández	
			Dr. Eduardo Ríos Jara	
			Dr. Miguel Vásquez Bolaños	
			Dr. Alejandro Muñoz Urias	
Barrera Parga Pedro	Descripción varietal y validación del híbrido omega 12 de maíz (Zea mays) amarillo en Jalisco.	Dr. Lino De la Cruz Larios		
		Dr. Fernando Santacruz Ruvalcaba		
		Dr. José de Jesús Sánchez González		
		Dra. Martha Escoto Delgadillo		
			Dr. Eduardo Rodríguez Guzmán	
Chávez Pérez Leonardo Fabián	Producción de microtuberculs de Dioscorea sparsiflora Hemsley en diferentes ambientes.	Dr. Fernando Santacruz Ruvalcaba		
		Dr. Lino De la Cruz Larios		
		Dr. Liberato Portillo Martínez		
González Sánchez Paula	Efectos de un extracto purificado de isoflavonas de semilla germinada de Lupinus rotundiflorus sobre la capacidad de memoria espacial y aprendizaje en ratas.	M.C. Pedro Macedonio García López		
		Dr. Jacinto Bañuelos Pineda		
		Dr. Ramón Rodríguez Macías		
		Dr. Eduardo Salcedo Pérez		
		Dr. Francisco Zamora Natera		
Guerrero Hernández Ricardo	Distribución del Bosque Mesófilo de Montaña y su transición con bosque Abies en gradiente altitudinal- climático en el occidente de Jalisco, México.	Dr. Miguel Angel Muñiz Castro		
		Dr. José Antonio Vázquez García		
		Dr. José Ariel Ruiz Corral		
		Dr. Pablo Carrillo Reyes		
		Dr. Francisco M. Huerta Martínez		
Gutiérrez Martínez Paulina Beatriz	Determinación de Materiales pesados en frutos y hojas de especies en el Área Metropolitana de Guadalajara.	Dra. Blanca C. Ramírez Hernández		
		M.C. Javier E. García de Alba Verduzco		
		Dra. Patricia Zarazúa Villaseñor		
		M.C. José Pablo Torres Morán		
			Dra. Martha Isabel Torres Morán	
Magaña Mendoza Ariadna Karina	Generación de híbridos de maíz (Zea mays L.) precoces con líneas dobles aploides para el Sub-tropical del Estado de Jalisco.	Dr. Lino De la Cruz Larios		
		Dr. Félix San Vicente García		
		Dr. José Ron Parra (†)		
		Dr. Fernando Santacruz Ruvalcaba		
		Dr. José de Jesús Sánchez González		
Muñoz Padilla Noé Abraham	Ecología reproductiva de aves en dos tipos hábitat secundario en la subprovincia fisiografica de los llanos de Ojuelos, México.	Dra. Mónica E. Riojas López		
		Dr. Eric Mellink Bijtel		
		Dr. Gustavo Moya Raygoza		
		Dr. Miguel Vásquez Bolaños		
		Dr. Liberato Portillo Martínez		

Razo León Alvaro Edwin	Abejas silvestres (Hymenoptera: Apoidea:Apiformes) y sus interacciones con la flora en Sierra de Quila.	Dr. Miguel Vásques Bolaños
		Dr. Alejandro Muñoz Urias
		Dr. Francisco. M. Huerta Martínez
		Dr. Pablo Carrillo Reyes
		Dr. Gustavo Moya Raygoza
Rodríguez Ponce Ana Karen	Asociación de marcadores moleculares ISTR y SSR con heterosis en F1 y F2 en maíz (Zea mays).	Dra. Martha Escoto Delgadillo
		Dra. Martha I. Torres Morán
		Dr. José de Jesús Sánchez González
		Dr. Lino De la Cruz Larios
		Dra. Ana Paulina Velasco Ramírez
Rodríguez William David	Distribución altitudinal y estacional de los estafilínidos necrófilos (Coleoptera:Staphylinidae) del Cerro de García (San Luis Soyatlán, Jalisco, México).	Dr. José Luis Navarrete Heredia
		Dr. Miguel Vásquez Bolaños
		Dr. Gustavo Moya Raygoza
		Dr. Jan Klimaszewski
		Dra. Georgina A. Quiroz Rocha
Ruelas Medina Juan Jesús	Diversidad genética microsatelites nucleares en poblaciones de Pinus strobiformis y P. ayacahuite.	Dr. José Ron Parra (†)
		Dr. Lino De la Cruz Larios
		Dra. Martha Escoto Delgadillo
		Dr. José de Jesús Sánchez González
		Dr. Eduardo Rodríguez Guzmán
Torres Ortiz Mariel	Evaluación del estrés ambiental en comunidades de Coral del Pacífico Central Mexicano.	Dr. Mario A. Ruiz López
		Dr. Ramón Reynoso Orozco
		Dra. Lucila Barrientos Ramírez
		M.C. Cristián Moisés Galvan Villa
		Dra. Alma Paola Rodríguez Troncoso
Velasco Magallanes José Enrique	DADO DE BAJA	Dr. José Ron Parra (†)
Zapata Hernández Isidro	Acumulación de materia seca y fijación biológica de nitrógeno en diferentes especies del género Lupinus cultivadas en suelos de Zapopan, Jal.	Dr. Juan Francisco Zamora Natera
		Dr. Eduardo Salcedo Pérez
		M.C. Pedro Macedonio García López
		Dr. Diego R. González Eguiarte
		Dr. Ramón Rodríguez Macías

COHORTE	ESTUDIANTE	PROYECTO DESARROLLADO (TESIS)	COMITÉ TUTORIAL DESIGNADO POR JUNTA ACADÉMICA
	Alatorre Bracamontes Carlos Eduardo	Distribución de las hormigas legionarias (Hymenopyera: Formicidae: Ecitoninae) en el Estado de Jalisco.	Dr. Miguel Vásquez Bolaños Dra. Rosa Gabriela Castaño Meneses Dr. José Luis Navarrete Heredia Dr. John Lattke Bravo Dr. Gustavo Moya Raygoza
	Anaya Covarrubias Julio Yesua	Detección de metilación en ADN como mecanismo epigenético de la interacción genotipo-ambiente en la expresión de color de sépalos de <i>Hydrangea macrophylla</i> .	Dra. Martha Isabel Torres Morán Dr. Liberato Portillo Martínez Dra. Norma Almaraz Abarca Dra. Martha Escoto Delgadillo Dr. Ramón Rodríguez Macías
	Avila Coria Rosaura	La conectividad biosistemática del área natural protegida Sierra de Quila y otros espacios naturales en el Estado de Jalisco.	Dr. Miguel Ángel Muñiz Castro Dr. Raymundo Villavicencio García Dr. Eduardo Javier Treviño Garza Dr. José Ariel Ruiz Corral Dr. Miguel Vásquez Bolaños
	Báez Montes Oscar	Diversidad de vertebrados terrestres en tres áreas naturales protegidas en el Estado de Guanajuato.	Dra. Mónica E. Riojas López Dr. José Luis Navarrete Heredia Dr. Eric Mellink Bijtel Dr. Jaime Luévano Esparza Dr. Miguel Vásquez Bolaños
	Cruz Franco Samuel Enrique	Análisis de expresión de lipasas de <i>Carica papaya</i> en respuesta a <i>Corynespora cassiicola</i> , ácido jasmónico y BTH.	Dra. Carla V. Sánchez Hernández Dr. Gil Virgen Calleros Dra. Julia Zañudo Hernández Dra. Jeannette Barba León Dra. Martha Isabel Torres Morán
	Cruz Peña Noraelia	Estructura, diversidad y distribución de comunidades de bosque húmedo de montaña en dos gradientes altitudinales del volcán Nevado de Colima y su vulnerabilidad ante él.	Dr. Miguel Ángel Muñiz Castro Dr. José Antonio Vázquez García Dr. José Ariel Ruiz Corral Dr. Francisco M. Huerta Martínez Dr. Pablo Carrillo Reyes
	Estrada Silla Yadira Fabiola	Diversidad de avifauna en un gabinete altitudinal en la serranía del Municipio de Amacueca, Jalisco, México.	Dra. Mónica E. Riojas López Dr. Gustavo Moya Raygoza Dr. Eric Mellink Bijtel Dr. Jaime Luévano Esparza
	Gallardo Galaviz Martha Rosario	Morfología alar de murciélagos en la Zona Metropolitana de Guadalajara, Jalisco. Comparación de dos métodos.	Dr. Miguel Vásquez Bolaños Dra. Laura Guzmán Dávalos Dr. Eduardo Ríos Jara M.C. Luis Javier Víctor Rosas Dra. Patricia Zarazúa Villaseñor
	González Esparza Manuel Alberto	Desarrollo y aplicación de técnicas de criopreservación para gametos y cigotos de <i>Ambystoma mexicanum</i> .	Dr. José Luis Navarrete Heredia Dr. Francisco Javier Padilla Ramírez Dr. Fernando Santacruz Ruvalcaba Dr. José Fernando de la Torre Sánchez

		Dr. Miguel Vásquez Bolaños
Guerrero Corona Abraham	Identificación de poblaciones de teocintle (<i>Zea</i> spp.) útiles para el mejoramiento del grano en maíz (<i>Zea mays</i> L.).	Dr. Lino De la Cruz Larios
		Dr. José de Jesús Sánchez González
		Dr. José Ron Parra (+)
		Dr. Eduardo Rodríguez Guzmán
		Dr. Fernando Santacruz Ruvalcaba
Landeros Gutiérrez Juan Fernando	Efecto mutagénico, desmutagénico y antimutagénico de <i>Psittacanthus calyculatus</i> en linfocitos humanos y de ratones.	Dr. Mario A. Ruiz López
		Dr. Carlos Álvarez Moya
		M.C. Pedro Macedonio García López
		M.C. Mónica Reynoso Orozco
		Dr. Ramón Rodríguez Macías
Paniagua González Miguel Ángel	Resistencia del carbono de la espiga del maíz.	Dra. Martha Escoto Delgadillo
		Dr. José de Jesús Sánchez González
		Dr. Lino De la Cruz Larios
		Dr. Eduardo Rodríguez Guzmán
Pérez Mayorga Sonia	Caracterización morfológica y generación del modelo de nicho ecológico arfa <i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq. en el occidente de México.	M.C. Carlos León Ochoa
		Dr. Miguel Ángel Macías Rodríguez
		Dr. Eduardo Salcedo Pérez
		Dra. Patricia Zarazúa Villaseñor
Ramírez Ulloa Raúl Manuel	Estudio sistemático de sedum sección <i>sedastrum</i> (CRASSULACEAE).	Dr. Fabio Suzart de Albuquerque
		Dr. Ramón Rodríguez Macías
		Dr. Pablo Carrillo Reyes
		Dr. Aarón Rodríguez Contreras
		Dr. José Arturo de Nova Vázquez
Ruvalcaba Barrios Juan Manuel	Uso de bagazo de agave como sustrato en el cultivo hidroponico de fresa (<i>fragaria</i> x <i>ananassa</i> Duch).	Dra. Laura Guzmán Dávalos
		Dr. Gilberto Iñiguez Covarrubias
		Dr. Diego R. González Eguiarte
		Dr. Gil Virgen Calleros
		Dr. Ramón Rodríguez Macías
Sánchez Fernández Yolanda	Actividad antifúngica in vitro de cuatro aceites esenciales comerciales frente a <i>Saprolegnia</i> spp.	Dr. Eduardo Salcedo Pérez
		Dr. Mario A. Ruiz López
		Dra. Gabriela Parra Olea
		Dra. Carla V. Sánchez Hernández
		Dra. Laura Guzmán Dávalos
Sapuppo Romina	Biorremediación de suelos contaminados con hidrocarburos mediante la bioestimulación con lodos residuales.	M.C. José Pablo Torres Morán
		Dra. Patricia Zarazúa Villaseñor
		Dr. Josefina Casas Solís
		Dr. Diego R. González Eguiarte
		M.C. José Pablo Torres Morán
Velasco Ramírez Alejandro	Caracterización de estomas en bulbos tunicados de <i>Sprekelia formosissima</i> y <i>Zephyranthes</i> spp y su correlación con la iniciación a crotación.	Dr. Ramón Rodríguez Macías
		Dra. Martha Isabel Torres Morán
		Dr. Miguel Ángel Macías Rodríguez
		Dr. Áaron Rodríguez Contreras
		Dra. Araceli Rodríguez Sahagún
		Dra. Paulina Velasco Ramírez

<p>Zuñiga Cabrera José Francisco</p>	<p>Dinámica poblacional y análisis de distribución de <i>Echeveria colorata</i> (CRASSULACEAE) especie endémica del occidente de México: implicaciones en su aprovechamiento sustentable.</p>	<p>Dra. Dánae Cabrera Toledo</p>
		<p>Dr. Pablo Carrillo Reyes</p>
		<p>Dr. Leonel Arturo López Toledo</p>

COHORTE	ESTUDIANTE	PROYECTO DESARROLLADO (TESIS)	COMITÉ TUTORIAL DESIGNADO POR JUNTA ACADÉMICA
	Aguirre López Luis Octavio	Valoración de diferentes dosis de antocianinas provenientes de extractos de diversos maíces pigmentados sobre el efecto de aprendizaje y memoria en ratas.	Dr. Juan Francisco Zamora Natera M.C. Pedro Macedonio García López Dr. Jacinto Bañuelos Pineda M.C. Jesús Ángel Andrade Ortega Dr. Ramón Rodríguez Macías
	Blanco Castellanos Carla Veronica	Crecimiento de lechuga (<i>Lactuca sativa</i>) cultivada sobre un sustrato salino de bagazo residual de agave tequilero precompostado.	Dr. Gilberto Iñiguez Covarrubias Dr. Diego R. González Eguiarte Dr. Gil Virgen Calleros Dra. Cecilia Nerí Luna
	Campos Porras Mireya Guadalupe	Red de interacción mutualista planta-mariposa (Lepidoptera: Rhopalocera) en tres condiciones diferentes en Sierra de Quila, Jalisco.	Dr. Miguel Vásquez Bolaños Dr. Francisco M. Huerta Martínez Dr. Alejandro Muñoz Urias
	De Luna Ornelas José Luis	Producción, desarrollo y evaluación de un fertilizante orgánico a base de guano de murciélagos del Pacífico Mexicano.	Dr. Ramón Rodríguez Macías Dr. Ángel Andrade Ortega Dra. Josefina Casas Solís
	Delgado Aceves Maria de Lourdes	Embriogénesis somática y criopreservación en especies de Agave (<i>Agave spp.</i>)	Dr. Fernando Santacruz Ruvalcaba Dr. Moisés Alberto Cortes Cruz Dr. Liberato Portillo Martínez Dra. Patricia Zarazúa Villaseñor Dr. Lino De la Cruz Larios
	García López Jorge	Análisis del desempeño de hongos de la pudrición blanca como agentes biorremediadores en suelos contaminados con aceite automotriz.	Dr. Ramón Rodríguez Macías Dr. Juan Francisco Zamora Natera Dr. Juan Carlos Meza Contreras Dr. Eduardo Salcedo Pérez
	García Martínez Miguel Angel	Distribución geográfica y riqueza de <i>Calochortus</i> sección <i>Cyclobothra</i> (<i>Calochortaceae</i>) en México	Dr. Aarón Rodríguez Contreras Dr. Pablo Carrillo Reyes Dr. Abisai Josué García Mendoza Dr. Miguel Ángel Macías Rodríguez Dra. Guadalupe Munguía Lino
	Gómez Petersen Pastora	Estimación del crecimiento de los corales <i>Porites lobata</i> , <i>Pavona gigantea</i> y <i>Pocillopora verrucosa</i> con microtomografía en los sitios con perturbación humana.	Dr. Fabián A. Rodríguez Zaragoza Dra. Alma P. Rodríguez Troncoso Dr. Eduardo Ríos Jara Dr. Amilcar L. Cupul Magaña Dr. Leopoldo Díaz Pérez
	González Castro Sara Isabel	Evaluación de la respuesta al cambio climático en <i>Chloris gayana</i> e implementación de una estrategia para el establecimiento de praderas mediante un modelo predictivo.	Dr. Diego R. González Eguiarte Dr. José Ariel Ruiz Corral Dr. Noé Durán Puga

2015

Hernández Álvarez José Ángel	Dinámica de extracción de macronutrientes en frambuesa bajo producción intensiva y sus lixiviados.	Dra. Patricia Zarazúa Villaseñor Dr. Diego R. González Eguiarte Dr. Ramón Rodríguez Macías
Hernández Ayala Erica Gabriela	Respuesta de la interacción planta-insecto en especies de <i>Tripsacum</i> y variedades de <i>Zea mays</i> por la defensa de organismos del género <i>Dalbulus</i> .	Dra. Carla V. Sánchez Hernández Dr. Luis Roberto Reveles Torres Dra. Martha Isabel Torres Morán PhD. Ramón Gutiérrez Luna Dra. Martha Escoto Delgadillo
Hernández Ramos Ignacio	Análisis multitemporal de las dunas costeras del Estado de Jalisco, México.	Dr. Miguel Ángel Macías Rdgz. Dr. Eduardo Ríos Jara Dr. Pablo Carrillo Reyes Dr. Raymundo Federico Villavicencio García
Ibañez Vargas Claudia Lorena	Obtención y evaluación de híbridos trilineales de maíz para el Occidente de México.	Dr. Lino De la Cruz Larios Dr. José de Jesús Sánchez González Dr. Eduardo Rodríguez Guzmán
Limón Corona Mónica Lorena	Etiología y Variabilidad genética de <i>Phomopsis</i> spp. Patógeno de arándano (<i>Vaccinium corymbosum</i>) en México.	Dr. José Pedro Castruita Domínguez Dr. Fernando Santacruz Ruvalcaba Dra. Martha Isabel Torres Morán Dr. Gil Virgen Calleros Dra. Patricia Zarazúa Villaseñor
Núñez Gavica Karla María	Evaluación de Lupino Silvestre (<i>Lupinus</i> spp.) como abono verde y su efecto en la fertilidad del suelo.	Dr. Ramón Rodríguez Macías Dr. Antonio Bernabé Antonio Dr. Juan Francisco Zamora Natera Dr. Liberato Portillo Martínez M.C. Pedro Macedonio García López
Nuño Rubio Ana Teresa	Estructura y diversidad del bosque tropical caducifolio al Sur de la Sierra Madre Occidental.	Dr. Pablo Carrillo Reyes Dr. Miguel Ángel Muñiz Castro Dr. Guillermo Ibarra Manriquez
Orozco García Adriana Guadalupe	Evaluación de la internalización, supervivencia y respuesta a estrés de <i>Salmonella</i> enterica en tomates (<i>Solanum lycopersicum</i>) Higienizados con y sin hipoclorito de sodio.	Dra. Jeannette Barba León Dra. Carla V. Sánchez Hernández Dra. Elisa Cabrera Díaz Dra. Josefina Casas Solís Dr. Lino De la Cruz Larios
Pinedo Escatel Jorge Adilson	Diversidad de cicadélidos (Hemiptera: Cicadellidae) sobre pastos en los cultivos de maíz y zarzamora.	Dr. Gustavo Moya Raygoza Dr. Liberato Portillo Martínez Dr. Alejandro Muñoz Urias Dr. Pablo Carrillo Reyes Dr. Miguel Vásquez Bolaños

Quezada Camargo Víctor Uriel	Caracterización molecular de genes codificantes para inhibidores de proteasas (LPs) y treonina desaminasa (TD) de <i>Physalis philadelphica</i> involucrados en defensa.	Dra. Carla V. Sánchez Hernández
		Dra. Ofelia Vargas Ponce
		Dra. Paola A. Palmeros Suárez
		Dra. Jeannette Barba León
		Dr. José Pedro Castruita Domínguez
Reyes Gómez Adriana	Descripción morfológica y genética de dos especies de quitones, <i>Stenoplax</i> sp. y <i>Callistochiton</i> sp. (Mollusca: Polyplacophora) de Guerrero.	Dr. Eduardo Ríos Jara
		Dra. Ofelia Vargas Ponce
		M.C. Cristián M. Galván Villa
		Dr. Leopoldo Díaz Pérez
		Dr. Manuel Ayón Parente
Ríos Villaseñor Luis Guillermo	Determinación de un marcador especie-específico para tres especies del género agave.	Dra. Martha Isabel Torres Morán
		Dra. Carla V. Sánchez Fernández
		Dra. Ana P. Velasco Ramírez
		Dra. Norma Almaraz Abarca
		Dra. Martha Escoto Delgadillo
Rodríguez González Juan Pablo	Hábitat de anidación de <i>Ara militaris</i> en la zano de influencia de la reserva de la biósfera Sierra del Abra Tanchipa, San Luis Potosí.	Dr. Miguel Ángel Muñiz Castro
		Dr. Pablo Carrillo Reyes
		Dr. Francisco M. Huerta Martínez
		Dr. Francisco J. Sahagún Sánchez
Sánchez Nuño José Alberto	Evaluación agronómica y calidad de maíces dulces (<i>Zea mays</i> L.)	Dr. José de Jesús Sánchez González
		Dr. Lino De la Cruz Larios
		Dr. Fernando Santacruz Ruvalcaba
		Dr. Moisés Martín Morales Rivera
		Dr. Eduardo Rodríguez Guzmán
Suárez Medina Jorge	Evaluación de la producción de frijol <i>Phaseolus vulgaris</i> L. y <i>Rozósfera</i> con diferente acolchado y micro túnel de polietileno.	Dra. Patricia Zarazúa Villaseñor
		Dr. Diego R. Gonzáles Eguiarte
		Dr. Rogelio Lépiz Ildfonso
		Dr. Salvador Mena Munguía
		Dr. Lino De la Cruz Larios
Torres Moreno Rosaura	Morfometría y cría de insectos parasitoides (Hymenoptera: Trichogrammatidae y Mymaridae) que atacan los huevos de <i>Dalbulus</i> (Hemiptera: Cicadellidae).	Dr. Gustavo Moya Raygoza
		Dr. Miguel Vásquez Bolaños
		Dr. Liberato Portillo Martínez
		Dr. Juan Francisco Zamora Natera
		M.C. Luis Javier Victor Rosas

COHORTE	ESTUDIANTE	PROYECTO DESARROLLADO (TESIS)	COMITÉ TUTORIAL DESIGNADO POR JUNTA ACADÉMICA
	Aragon Parada Juvenal	Riqueza y distribución geográfica del género Sedum (CRASSULACEAE) en Mesoamérica. del género Sedum L. (CRASSULACEAE), en la Sierra Madre del Sur, México.	Dr. Pablo Carrillo Reyes Dra. Guadalupe Munguía Lino Dr. Aarón Rodríguez Contreras Dra. Georgina Vargas Amado Dra. María Magdalena Salinas Rodríguez
	Arechiga Palomera Martín Alonso	Ostión de roca Striostrea prismática (Mollusca: Bivalvia) en poblaciones naturales de Pacífico mexicano.	Dr. Ernesto López Uriarte Dra. Luz Patricia Castro Félix Dr. Pedro Cruz Hernández Dra. Martha Isabel Torres Morán Dr. Miguel Ángel Muñiz Castro
	Ávila Castro Elizabeth	Determinación de bacterias marinas resistentes y degradadoras de tributistaño (TBT) en Manzanillo, Colima, México.	Dr. Leopoldo Díaz López Dr. Fabián A. Rodríguez Zaragoza Dr. Eduardo Ríos Jara Dr. Manuel Ayón Parente M.C. Elva Guadalupe Robles Jarero
	Barragán Farias Kirey Aurora	Caracterización de nidos y éxito de anidación de aves anidadoras en cavidades en áreas verdes del Área Metropolitana de Guadalajara según un gradiente de urbanización.	Dr. Aarón Rodríguez Contreras Dr. Francisco J. Padilla Ramírez M.C. Verónica C. Rosas Espinoza Dr. Miguel Vásquez Bolaños Dr. José Luis Navarrete Heredia
	Becerril Serna Leslie	Evaluación del efecto de la expresión de los genes relacionados con el metabolismo de la glucosa en ratas diabéticas tipo 2 alimentadas con proteínas de Amaranthus hypocondriacus.	Dr. Ramón Rodríguez Macías Dr. César B. Rámirez López M.C. Pedro Macedonio García López Dr. Eduardo Salcedo Pérez Dr. Juan Francisco Zamora Natera
	Chavarin Gómez Luis Enrique	Influencia de las características de un parche en el tiempo de residencia y la tasa de oviposición de una avispa parasitoide.	Dr. Ricardo Ramírez Romero Dra. Lizette Cicero Jurado Dra. Mónica E. Riojas López Dra. Paola A. Palmeros Suárez Dr. Miguel Vásquez Bolaños
	Corona Mariscal Alejandro	Evaluación de la huella de carbono y el manejo sustentable de recursos naturales como generadores de energía en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.	Dra. Blanca C. Ramírez Hernández Dr. Ramón Rodríguez Macías Dr. José Luis Navarrete Heredia Dr. Misael Robles Robles M.C. Javier. E. García Verduzco
	Dahua Machoa Nelson Alex	Fenología y propagación de especies de Magnolia de 4 distintas regiones ecográficas del ecuador.	Dr. José Antonio Vázquez García Dr. Liberato Portillo Martínez Dr. Gerardo Hernández Vera Dr. Eduardo Salcedo Pérez Dr. Miguel Ángel Muñiz Castro
	Elizarraras Chico José Jaime	Comparación de la eficiencia de selección entre líneas doble habloides y familias F4 en	Dr. Lino De la Cruz Larios M.C. José Rafael Gómez González Dr. José Ron Parra (†)

	poblaciones de maíz.	Dr. José de Jesús Sánchez González
Espíritu Rodríguez Mariela Montserrat	Inducción de microtubérculos in vitro de <i>Dioscorea sparsiflora</i> .	Dr. Fernando Santacruz Ruvalcaba Dr. Liberato Portillo Martínez Dr. J. Juvencio Castañeda Nava Dr. Lino De la Cruz Larios Dra. Patricia Zarazúa Villaseñor
García Romero Giovanni Emmanuel	Evaluación de la adaptación de distintos genotipos sobresalientes, de maíz del sector oficial ante escenarios de cambio climático para el estado de Jalisco.	Dr. Diego R. González Eguiarte Dr. José Ariel Ruíz Corral Dr. Noé Durán Puga
Gómez Vanega Hosmer Duvan	Estructura poblacional y actividad reproductiva del charal (Atherinopsidae: Chirostoma) en el lago de Chapala, México.	Dr. Ernesto López Uriarte Dra. Elaine Espino Barr Dr. Ramón Rodríguez Macías Dra. Patricia Zarazúa Villaseñor Dr. Ramón Reynoso Orozco
Haro Luna Mara Ximena	Hongos silvestres comestibles: su valor cultural y alimenticio para los pobladores del municipio del Villa Guerrero, Jalisco.	Dra. Laura Guzmán Dávalos Dr. Juan Felipe Ruan Soto Dr. Pablo Carrillo Reyes Dr. José Luis Navarrete Heredia M.C. Luis Villaseñor Ibarra
Martínez Rodríguez Pablo Antonio	Estructura del ensamble de escarabajos necrócolos (Coleoptera: Geotrupidae, Nosodendridae, Scarabaeidae y Sliphidae) de un bosque relictual de arce, en Talpa de Allende, Jalisco, México.	Dr. José Luis Navarrete Heredia Dr. Miguel Vásquez Bolaños Dr. Gustavo Moya Raygoza Dr. Alejandro Muñoz Urias Dra. Georgina A. Quiroz Rocha
Morales Saavedra Judith Del Carmen	Evaluación de Híbridos de Maíz convencionales y enanos, bajo diferentes dosis de riego y fertilización en invernadero.	Dra. Ofelia Vargas Ponce Dr. Fabián A. Rodríguez Zaragoza Dra. Dánae Cabrera Toledo Dra. Carla V. Sánchez Hernández Dra. María del Pilar Zamora Tavares
Peña Reyes Enrique	Evaluación de Híbridos de Maíz enanos y convencionales, bajo diferentes dosis de riego y fertilización en invernadero.	Dr. Fernando Santacruz Ruvalcaba Dr. Lino De la Cruz Larios Dr. Eduardo Hernández Segundo Dra. Martha Escoto Delgadillo M.C. José Rafael Gómez González
Oliveros Mora Alejandra	Estudios de nutrición por deficiencia de hierro en fresas desarrolladas en bolsas de polietileno ("bolis") con sustrato de bagazo de agave.	Dr. Gilberto Iñiguez Covarrubias Dr. Diego R. González Eguiarte Dr. Gil Virgen Calleros
Ramos Gallego Francisco Javier	Análisis multiescala de la diversidad de peces del parque nacional arrecifes de Xcalak, México: Relación con la estructura del hábitat	Dr. Fabián A. Rodríguez Zaragoza Dr. Leopoldo Díaz Pérez Dr. Eduardo Ríos Jara

bentónico.

Dr. Manuel Ayón Parente

Dr. Amílcar Levi Cupul Magaña

COHORTE	ESTUDIANTE	PROYECTO DESARROLLADO (TESIS)	COMITÉ TUTORIAL DESIGNADO POR JUNTA ACADÉMICA
	Luis Enrique Lomelí Rodríguez	Estimación de la huella de carbono del aguacate (<i>Persea americana</i> , Hass) en Jalisco y propuestas de medidas de mitigación sostenibles destinadas a su neutralización.	Dra. Blanca C. Ramírez Hernández M.C. Javier E. García de Alba V. Dra. Patricia Zarazúa Villaseñor Dr. Joel David Flores Rivas
	Norma Yolanda Ochoa Ramos	Clasificación bioclimática del occidente de México y su relación con la vegetación potencial.	Dr. Miguel Ángel Macías Rodríguez Dr. Miguel Ángel Muñiz Castro Dr. Fabio Suzart de Albuquerque Dr. José Ariel Ruíz Corral
	José Javier Reynoso Campos	Estructura y composición de hormigas (Hymenoptera: Formicidae) en el Centro Ecoturístico Amixtlán, Zapotitlán de Vadillo, Jalisco, México.	Dr. Miguel Vázquez Bolaños Dr. José Luis Navarrete Heredia Dra. Georgina Adriana Quiroz Rocha
	Cassandra de Alba Guzmán	Efecto del huracán Dean, la estructura del hábitat y las enfermedades de coral en la variación espacio-temporal del ensamblaje de coral hermatípico en Banco Chinchorro, México.	Dr. Fabián Alejandro Rodríguez Zaragoza Dra. Amaly Becerril Espinosa Dr. Leopoldo Díaz Pérez Dr. Manuel Ayón Parente Dr. Eric Bautista Guerrero
	Israel de Jesús Rodríguez Ede.	Hormigas (Hymenoptera: Formicidae) del municipio de Calvillo, Ags.	Dr. José Luis Navarrete Heredia Dr. Miguel Vázquez Bolaños Dra. Georgina Adriana Quiroz Rocha
	Alejandro Peña Pérez	Diversidad de Ácaros (Acarida) asociados al cultivo de frambuesa y zarzamora (<i>Rubus</i> spp.)	Dr. Juan Francisco Zamora Natera Dr. Douglas Rodríguez Martínez Dr. Héctor Rodríguez Morell Dr. Aarón Rodríguez Contreras
	Eréndira Jacqueline Sedano Quirarte	Biología reproductiva de murciélagos frugívoros y su relación con el ambiente y disponibilidad de alimento, en un bosque templado de Jalisco, México.	Dr. Miguel Ángel Macías Rodríguez Dra. Silvia Socorro Zalapa Hernández Dr. Francisco Javier Padilla Ramírez Dr. José Luis Navarrete Heredia
	Iliana Getsemany Balderrama Soto	Respuestas morfológicas y fisiológicas de la planta de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>) al uso de extractos del alga marina (<i>Ulva lactuca</i>) y micorrizas (<i>Fennuelformis mosseae</i>).	Dra. Rosalba Mireya Hernández Herrera Dr. Fernando Santacruz Ruvalcaba Dra. Carla Vanessa Sánchez Hernández Dra. Cecilia Neri Luna
	Carolina Álvarez Barajas	Detección multitemporal de cambio de uso del suelo en el Área de Protección de Flora y Fauna Sierra de Quila y su zona de influencia, Jalisco, ;México: período 2014 - 2017.	Dr. Miguel Ángel Muñiz Castro Dr. Raymundo Federico Villavicencio García M. en C. Viacheslav Shalisko Dr. Miguel Ángel Macías Rodríguez
	Emmanuel Álvarez Limón	Patrones de abundancia y variación morfológica en <i>Echeveria colorata</i> E. Walther para su conservación y manejo sustentable.	Dra. Dánae Cabrera Toledo Dr. Pablo Carrillo Reyes Dr. Leonel Arturo López Toledo

Karl Edward Velázquez Ornelas	Biodiversidad y distribución de los copépodos (Crustacea: Copepoda) de los sistemas lénticos temporales del estado de Jalisco.	Dr. Manuel Ayón Parente
		Dr. Eduardo Suárez Morales
		Dr. Eduardo Ríos Jara
		Dr. Fabián Alejandro Rodríguez Zaragoza
		M.C. Christian Moisés Galván Villa
Uriel Alejandro Jiménez Vargas	Parámetros poblacionales y parámetros de actividad de <i>Rhogeessa parvula</i> en el Área Natural Protegida Estero El Salado, Puerto Vallarta, Jalisco, México.	Dr. José Luis Navarrete Heredia
		Dr. Miguel Ángel Macías Rodríguez
		Dra. Silvia Socorro Zalapa Hernández
		Dr. Sergio Guerrero Vázquez
María Evangelina López Cisneros	Diversidad, variación espacial y determinación de actividad antimicrobiana y antibiofilm, de bacterias cultivables de los corales <i>Pavona gigantea</i> y <i>Porites lobata</i> del Pacífico mexicano.	Dr. Leopoldo Díaz Pérez
		Dr. Fabián Rodríguez Zaragoza
		Dr. Manuel Ayón Parente
		Dra. Ruth Noemí Águila Ramírez
		Dr. Eduardo Ríos Jara
Lilia Mercedes Mancilla Becerra	Efecto del consumo de tomate cherry (<i>Solanum lycopersicum</i> var. <i>Cersiforme</i>) contaminado con <i>Salmonella</i> Newport, Saintpaul y <i>Montevidea</i> en la colonización del sistema digestivo de ratones (<i>Mus musculus</i>)	Dra. Jeannette Barba León
		Dr. César Pedroza Roldán
		Dr. Mario Alberto Ruiz López
Karla Paulina Ortiz García	Inoculante microbiano para acelerar el proceso de compostaje de bagazo de agave como sustrato.	Dr. Gilberto Iñiguez Covarrubias
		Dr. Juan Carlos Meza Contreras
		Dr. Gil Virgen Calleros
		Dr. José Pedro Castruita Domínguez
Yessica Alejandra Alquiciras Madrigal	Biogeografía y conservación del género <i>Sideroxylon</i> (Sapotaceae) en México.	Dr. Pablo Carrillo Reyes
		Dr. Aarón Rodríguez Contreras
		Dra. Guadalupe Munguía Lino
		Dr. Victor Werner Steinmann
Alejandra Galindo Cruz	Identificación de áreas prioritarias para la conservación de las aves endémicas y con estatus de conservación en las montañas de una región del centro occidente de Jalisco.	Dr. Miguel Vásquez Bolaños
		Dr. Francisco Javier Sahagún Sánchez
		M.C. Verónica Carolina Rosas Espinoza
		Dr. Aarón Rodríguez Contreras
Adhaly Salomón Sánchez	Análisis de la estructura filogenética de la familia Parulidae (Aves) en el volcán de Tequila, Jalisco.	Dr. Aarón Rodríguez Contreras
		Dr. Luis Antonio Sánchez González
		M.C. Verónica Carolina Rosas Espinoza
		Dra. Dánae Cabrera Toledo
Marco Antonio Anguiano Constante	Filogeografía del complejo <i>Lycianthes moziniana</i> (Tribu Capsiceae, Solanaceae).	Dra. Guadalupe Munguía Lino
		Dr. Aarón Rodríguez Contreras
		Dr. Eduardo Ruiz Sánchez
		Dra. María del Pilar Zamora Tavarez
Karina Machuca Machuca	Estudio sistemático de <i>Melochia</i> sección <i>Physodium</i> (Malvaceae).	Dr. Pablo Carrillo Reyes
		Dra. Laura Guzman Dávalos
		Dr. Daniel Sánchez Carvajal
Joanna Jazmín Suárez Torres	Efectos de la fragmentación sobre la generación de servicios ecosistémicos del bosque tropical caducifolio.	Dra. Sandra Quijas Fonseca
		Dra. María Esther Quintero Rivero
		Dra. Melanie Kolb

		Dr. Pablo Carrillo Reyes
Aurelio Pérez Valenciano	Determinación del grado de similitud e identidad de genotipos de semillas de maíz de diferente edad.	Dr. Lino de la Cruz Larios
		Dra. Martha Isabel Torres Morán
		Dra. Martha Escoto Delgadillo
Santiago Torres Ruiz	Estimación de parametros de estabilidad de variedades de maíz para las regiones centro, Valles y Ciénega de Jalisco como parte de la estrategia masagro.	Dr. Salvador Mena Munguía
		Dr. Diego Raymundo González Eguiarte
		Dr. Moisés Martín Morales Rivera

COHORTE	ESTUDIANTE	PROYECTO DESARROLLADO (TESIS)	COMITÉ TUTORIAL DESIGNADO POR JUNTA ACADÉMICA
	Brenda Janice González Nava	Patrones de del hábitat de mamíferos carnívoros en ambientes con diferente grado de antropización en la Sierra de Ahuiculco, Jalisco.	Dr. Miguel Ángel Muñiz Castro Dr. Sergio Guerrero Vázquez Dr. Fabián Rodríguez Zaragoza
	Andrés De Jesús López Gervacio	Actividad antibiótica, antifúngica y efecto sobre la fisiología algal de Actinobacterias cultivables aisladas del coral Pocillopora verrucosa del Pacífico mexicano: probando la hipótesis de función de defensa.	Dra. Amayaly Becerril Espinosa Dr. Fabián Alejandro Rodríguez Zaragoza Dr. Manuel Ayón Parente
	Nubia Mirlene Chacon Torres	Efecto de las hormigas sobre la asociación de mutualismo entre Dalbulus quinquenotatus (Hemiptera: Cicadellidae) y sus parasitoides de huevos.	Dr. Gustavo Moya Raygoza Dr. Miguel Vásquez Bolaños Dr. Alejandro Muñoz Urias
	Daniel Eduardo Sánchez Avila	Efectos del uso del suelo en las comunidades de enemigos naturales, particularmente Catarinas (Coccinellidae) en una región del estado de Jalisco.	Dr. Laura Guzmán Dávalos Dr. Alejandro Muñoz Urias Dr. Pablo Carrillo Reyes
	Diana Isabel Trujillo Juárez	Revisión taxonómica y biogeografía del género Cercocarpus complejo Fothergilloides (Rosaceae).	Dr. Aarón Rodríguez Contreras Dra. Guadalupe Munguía Lino Dr. Daniel Sánchez Carbajal
	Diego Rodrigo Zambrano Chavarín	Aptitud ambiental y cambio climático para Leucaena leucocephala (Lam.) en México (estudio prospectivo).	Dr. Diego Raymundo González Eguiarte Dr. Noé Durán Puga Dra. Patricia Zarazúa Villaseñor Dr. José Ariel Ruiz Corral
	Edison Antonio Osorio Muñoz	Identificación químico y perspectiva medicinal-aromática de compuestos volátiles presentes en el aceite esencial extraído de flores, follaje y semillas de Magnolia pagona en el estado de Jalisco.	Dr. Mario Alberto Ruíz Lopéz Dr. José Antonio Vázquez García Dr. Mario Noa Pérez Dr. Paco Fernando Noriega Rivera Dr. Ramón Reynoso Orozco
	Esteban Alberto Suárez Muro	Estructura, composición y diversidad del bosque tropical caducifolio del Área Estatal de protección Hidrológica Cerro Viejo-Los Sabinos y su potencial para la conservación y aprovechamiento apícola.	Dr. Miguel Ángel Muñiz Castro Dr. Pablo Carrillo Reyes Dr. Fabián Alejandro Rodríguez Zaragoza Dra. Dánae Cabrera Toledo
	Gerald Matus Hernández Barón	Revisión taxonómica y biogeografía del género Polystemma (Apocynaceae).	Dr. Aarón Rodríguez Contreras Dra. Guadalupe Munguía Lino Dr. Leonardo Osvaldo Alvarado Cárdenas

2018

Hwan Woo Jung Kim	Análisis de la estructura genética de <i>Sargassum liebmannii</i> en la costa sur de Jalisco, usando marcadores microsatélites.	Dra. Ana Paulina Velasco Ramírez Dra. Martha Isabel Torres Moran Dra. Rosalba Mireya Hernández Herrera M.C. Ildefonso Enciso Padilla
Isaac Sandoval Padilla	Genoma del cloroplasto de <i>Physalis philadelphica</i> : estructura y comparación entre el acervo silvestre y domesticado.	Dra. Ofelia Vargas Ponce Dr. Aarón Rodríguez Contreras Dra. María Del Pilar Zamora Tavares Dr. Moisés Alberto Cortés Cruz
Jazmín García Cuc	Aislamiento, caracterización y exploración de actividad antimicrobiana y antibiofilm de bacterias cultivables asociadas a las algas arrecifales del género <i>Jania</i> y <i>Padina</i> en la Costa Sur de Jalisco.	Dr. Leopoldo Díaz Pérez Dra. Ruth Noemí Aguilar Ramírez Dr. Fabián Alejandro Rodríguez Zaragoza M.C. Ildefonso Enciso Padilla
Jhasbleidy Palacios Valdes	Diagnóstico biológico-pesquero del ostión de roca <i>Striostre prismática</i> (Bivalvia: <i>Ostreidae</i>) en bancos naturales de la costa de Colima, México.	Dr. Ernesto López Uriarte Dra. María Cristina Chávez Sánchez Dr. Ramón Rodríguez Macías
Jorge Enoc Miranda Hernández	Caracterización de ácidos orgánicos del metabolismo primario de <i>Opuntia ficus-indica</i> mediante espectrometría de masas con cromatografía de gases.	Dr. Liberato Portillo Martínez Dr. Asdrúbal Jesús Burgos Gutiérrez Dr. Juan Francisco Zamora Natera Dra. Blanca Catalina Ramírez Hernández
José Gilberto Gómez Vizcaíno	Detención de aloína y otras antraquinonas en especies comunes de la familia <i>Asphodelaceae</i> encontradas en agricultura periurbana y de traspatio.	Dra. Martha Isabel Torres Morán Dra. Norma Almaraz A Abarca Dra. Carla Vanessa Sánchez Hernández Dra. Paola Andrea Palmeros Suárez Dr. Salvador Mena Munguía
José Guillermo Rodríguez Juárez	Diversidad de delfácidos (Hemiptera: <i>Delphacidae</i>) que habitan en pastos asociados al maíz en el Occidente de México.	Dr. Gustavo Moya Raygoza Dr. Alejandro Muñoz Urías Dr. Miguel Vásquez Bolaños
José Guillermo Vargas Lomelín	Influencia de <i>Prosopis juliflora</i> en el desarrollo de las propiedades edáficas en las dunas costeras en Jalisco.	Dr. Miguel Angel Macías Rodríguez Dra. Cecilia Neri Luna Dr. Fabián Alejandro Rodríguez Zaragoza Dra. Patricia Zarazúa Villaseñor
José Luis Reyes	Los staphylinidae (coleoptera: staphylinidae)	Dr. José Luis Navarrete Heredia Dr. Miguel Vásquez Bolaños

Jose Luis Reyes Hernández	del bosque de arce de Talpa de Allende, Jalisco.	Dra. Georgina Adriana Quiroz Rocha
Julián Hernández Rendón	Especiación por el proceso de hibridación, en el caso de <i>Pinguicula casperii</i> (Lentibulariaceae).	Dr. Eduardo Ruiz Sánchez
		Dra. Flor Rodríguez Gómez
		Dra. Dánae Cabrera Toledo
		Dr. Arturo Castro Castro
Marco Vinicio Ibarra Martínez	Relaciones filogenéticas y filogeografía de especies de <i>Magnolia</i> sección <i>Macrophylla</i> reportadas en México.	Dr. José Antonio Vazquez García
		Dr. Gerardo Hernández Vera
		Dr. Eduardo Ruíz Sánchez
		Dr. Marco Fernando Cerna Cevallos
Oassis Felipe Huerta Galván	Usos, manejo y componentes ecológicos del aprovechamiento de los agaves raicilleros en la región occidente de Jalisco.	Dra. Dánae Cabrera Toledo
		Dra. Ofelia Vargas Ponce
		Dra. Guadalupe Munguía Lino
		Dr. José De Jesús Hernández López
		Dr. Ignacio Torres García
Perla Velázquez Ríos	Delimitación de especies del complejo <i>Hedeoma costata</i> (Lamiaceae).	Dr. Eduardo Ruíz Sánchez
		Dr. Jesús Guadalupe González Gallegos
		Dra. Ofelia Vargas Ponce
		Dra. Flor Rodríguez Gómez
Santiago Cortés Vázquez	Factores determinantes en la relación biótica de <i>Tillandsia grandis</i> (Bromeliaceae) con anfibios en un ecosistema estacional en la región central de Veracruz, México.	Dra. Mónica Elizabeth Riojas Lopez
		Dr. Eric Mellink Bijtel
		Dr. Miguel Ángel Muñiz Castro
		Dr. Daniel Cruz Sáenz

COHORTE	ESTUDIANTE	PROYECTO DESARROLLADO (TESIS)	COMITÉ TUTORIAL DESIGNADO POR JUNTA ACADÉMICA
	Cardona Cruz Luis Manuel	Análisis filogenético de Galphimia (Malpighiaceae)	Dr. Pablo Carrillo Reyes Dr. Rafael Felipe de Almeida Dr. Daniel Sánchez Contreras Dr. Aarón Rodríguez Contreras Dr. Eduardo Ruíz Sánchez
	Carrasco Ortiz Marco Antonio	Patrones de uso del hábitat de mamíferos carnívoros en un paisaje antropizado del Sur del Altiplano Mexicano	Dra. Mónica Elizabeth Riojas López Dr. Eric Mellink Bijtel M.C. Ana Luisa Santiago Pérez Dr. Miguel Vásquez Bolaños
	Díaz Godínez Laura Athziri	Evaluación de métodos de cultivo in vitro y análisis histológico en el desarrollo de microtubérculo de Dioscorea spp.	Dr. Fernando Santacruz Ruvalcaba Dr. José Juvencio Castañeda Nava Dra. Patricia Zarazúa Villaseñor Dra. Antonia Gutiérrez Mora
	Durand Acosta Alfonso Michel	Evaluación del crecimiento de poslarva del ostión Striostrea primastica (Gray, 1825) (Bivalvia: Ostreidae) en condiciones naturales y controladas	Dr. Ernesto López Uriarte Dr. Ramón Rodríguez Macías Dra. Selene María Abad Rosales
	Flores Rodríguez Ana Graciela	Modelaje espacial de la regeneración natural de pino bajo diferentes niveles de perturbación por incendios forestales	Dr. Diego Raymundo Gonzalez Eguiarte Dr. José Germán Flores Garnica Dr. Agustín Gallegos Rodríguez Dr. Salvador Mena Munguía Dra. Patricia Zarazúa Villaseñor
	García Juárez Bethlehem Alejandra	Determinación de propiedades funcionales de aislados e hidrolizados proteicos obtenidos de semillas silvestres de Lupinus spp. (Fabáceae) nativos de Jalisco	Dr. Juan Francisco Zamora Natera Dr. Ramón Rodríguez Macías M en C Pedro Macedonio García López Dr. Mario Alberto Ruiz López
	Gómez Villela Jaime	Regulación de foto-asimilados en la planta Nicotiana attenuata en respuesta a la percepción del herbívoro Manduca sexta y su asociación con micorrizas mediadas por las fitohormonas citoquininas	Dra. Carla Vanessa Sánchez Hernández Dr. Iván David Meza Canales Dr. Gustavo Moya Raygoza
	González Gamboa Walter Jesús	Comportamiento de híbridos Convencionales y Semi-enanos de maíz bajo diferentes densidades de población en Sinaloa, México	Dra. Martha Escoto Delgadillo Dr. Lino de la Cruz Larios Dra. Ana Paulina Velasco Ramírez M. en C. José Rafael Gómez González
	Gutierrez Anzaldo Diego Alfredo	Revisión del género Ancinus (Crustacea)	Dr. Manuel Ayón Parente Dr. Michel Edmond Hendrickx Reners Dr. Eduardo Ríos Jara

2019

	Revisión del género <i>Artemus</i> (Crustacea, Isopoda: Sphaeromatidea para el Pacífico mexicano	Dra. Laura Guzmán Dávalos Dra. Ofelia Vargas Ponce
Leal Aguayo Héctor Javier	Detección de plomo y mercurio en plumas de aves en la Zona Metropolitana de Guadalajara y el APFF Sierra de Quila	Dra. Blanca Catalina Ramírez Hernández M.C. Javier Eugenio García de Alba Verduzco Dr. José Luis Navarrete Heredia Dra. Flor del Carmen Rodríguez Gómez
López Pérez Jorge David	Fiogeografía de <i>Tigridia durangense</i> (Tigrideae: Iridaceae)	Dra. Guadalupe Munguía Lino Dra. María del Pilar Zamora Tavares Dr. Aarón Rodríguez Contreras Dr. Eduardo Ruíz Sánchez
Marcelín Íñiguez Marcos Josué	Embriogénesis somática en agaves mezcaleros (<i>Agave karwinskii</i> Zucc., <i>A. potatorum</i> Zucc., <i>A. marmorata</i> Roezl.).	Dr. Fernando Santacruz Ruvalcaba Dra. Rosalba Mireya Hernández Herrera Dr. José Juvencio Castañeda Nava Dr. Liberato Portillo Martínez
Navarro Vera Ángela Viridiana	Evaluación de técnicas de fertilización sustentables para la producción de <i>Fragaria x ananassa</i> en Zamora, Michoacán	Dr. Patricia Zarazúa Villaseñor Dr. Diego Raymundo Gonzalez Eguiarte Dr. Marcos Crespo Gonzalez Dr. Alejandro Canale Guerrero
Ramírez Velasco Rafael	Grupos de migración para evaluar el daño genético basal, daño genético inducido y antigenotoxicidad en linfocitos y eritrocitos cometizados de humanos y <i>Oreochromis niloticus</i> , <i>Ambystoma mexicanum</i> , <i>Gallus gallus</i> y <i>Trachemys scripta</i>	Dr. Carlos Álvarez Moya Dra. Mónica Reynoso Silva Dra. Alma Rosa Villalobos Arámbula Dra. Martha Isabel Torres Morán
Raygoza Alcantar Lizeth Nohemí	Cultivo e identificación microbiológico en plumas de colibrí (<i>Amazilia voluceps</i>) en tres diferentes ambientes (urbano, agrícola y silvestre)	Dra. Flor del Carmen Rodríguez Gómez Dr. Leopoldo Díaz Pérez Dr. Fabián Alejandro Rodríguez Zaragoza Mtra. Verónica Carolina Rosas Espinoza Dra. María Esther Macías Rodríguez
Rho Mas Fabián	Sustancias bioactivas producidas por bacterias asociadas a la piel de anfibios endémicos de México.	Dr. Leopoldo Díaz Pérez Dra. Miriam Irene Jiménez Pérez Dr. Fabián Alejandro Rodríguez Zaragoza Dr. Eduardo Ríos Jara Dra. Yocanxóchitl Perfecto Avalos
Rubio Bueno Sharix	Variación espacio-temporal del ensamblaje bacteriano asociado a <i>Toxopneustes rosaeus</i> (A. Agassiz 1863)	Dr. Fabián Alejandro Rodríguez Zaragoza Dr. Joicye Hernández Zulueta Dra. Ofelia Vargas Ponce

	<i>Toxopneustes roseus</i> (N. Agassiz, 1859) en el Pacífico Central Mexicano y su relación con las variables ambientales.	Dr. Leopoldo Díaz Pérez Dra. María del Pilar Zamora Tavares
Samano León Alexis Gerardo	Daño genético basal, inducido y evitado en eritrocitos de <i>Oreochromis niloticus</i> , <i>Ambystoma mexicanum</i> , <i>Trachemys scripta</i> , <i>Gallus gallus</i> y linfocitos de <i>Mus musculus</i> (cepa Balb/c) y <i>Homo sapiens</i> expuesto a glifosfato	Dr. Carlos Álvarez Moya Dra. Alma Rosa Villalobos Arámbula Dra. Martha Isabel Torres Morán Dra. Mónica Reynoso Silva
Sánchez Esparza Gregoria Nataly	<i>Cladonia jaliscana</i> (Cladoniaceae, Ascomycota): taxonomía e hipótesis filogenética en el clado <i>Erythocarpae</i>	Dra. Laura Guzmán Dávalos Dra. Alma Rosa Villalobos Arámbula Dra. Raquel Pino Bodas Dr. Eduardo Ruíz Sánchez
Vega Montes de Oca Diana	Análisis metagenómico de la microbiota intestinal del colibrí <i>Amazilia violiceps</i> comparando tres diferentes ambientes: silvestre, urbano y agrícola en dos temporadas del año	Dra. Flor del Carmen Rodríguez Gómez Dr. Leopoldo Díaz Pérez Dr. Fabián Alejandro Rodríguez Zaragoza Dr. Joicye Hernández Zulueta