



TUTORIAS  
DOCTORADO EN CIENCIAS EN BOTÁNICA

ESTUDIANTES	CONSEJO PARTICULAR	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	INICIO	GRADUACIÓN
Nelly Bernal Santana	Dr. Lauro López Mata Dr. Mario Luna Cavazos Dr. José Luis Villaseñor Ríos Dr. Remigio A. Guzmán Plazola Dr. J. Rodolfo García Nava	Distribución de especies endémicas del bosque mesófilo de montaña en Michoacán en escenarios climáticos futuros.	06/01/2017	En proceso
Dulce Liliana Jacobo Segura	Dr. J. Alberto S. Escalante Estrada Dr. F. Víctor Conde Martínez Dr. J. Rodolfo García Nava Dr. Abel Quevedo Nolasco Dr. Ramón Díaz Ruiz	Análisis de crecimiento y calidad de rendimiento del cultivo de haba ( <i>Vicia faba</i> L.) en función del manejo del cultivo.	28/08/2017	En proceso
Azucena Valencia Reyes	Dr. José Alberto S. Escalante Estrada Dra. Heike Vibrans Lindemann Dr. Rodolfo García Nava Dr. Adrián R. Quero Carrillo Dr. Cid Aguilar Carpio	Estimadores de productividad en Maíz ( <i>Zea mays</i> L.) mediante variables ecofisiológicas con diferente manejo de cultivo.	08/01/2018	En proceso
Itzel Villegas Velázquez	Dra. Hilda Araceli Zavaleta Mancera Dr. Daniel Padilla Chacón Dra. Iris Grisel Galván Escobedo Dra. Ma. Lourdes C. Arévalo Galarza Dr. Juan Francisco Jiménez Bremont	Nanopartículas de Ag y citocininas en el retraso de la senescencia foliar de <i>Alstroemeria aurea</i> .	08/01/2018	En proceso
Mireya Sotelo Barrera	Dr. Edmundo García Moya Dra. Angélica Romero Manzanares Dr. Mario Luna Cavazos Dra. Heike Vibrans Lindemann Dr. Oliverio Hernández Romero	Aporte de los agroecosistemas tradicionales al desarrollo rural de Coatepec Morelos.	08/01/2018	En proceso
Paola Izquierdo Herrera	Dr. F. Víctor Conde Martínez Dr. Ramón Marcos Soto Hernández Dra. Hilda Araceli Zavaleta Mancera Dra. Adriana Delgado Alvarado Dra. María Lorena Luna Guevara	Caracterización bioquímica del extracto de epazote ( <i>Dysphania ambrosioides</i> ) y su efecto en <i>Haemonchus contortus</i> .	08/01/2018	En proceso
Alma Delia Ruiz Acevedo	Dra. Heike Vibrans Lindemann Dr. José Luis Villaseñor Ríos Dra. Mireya Burgos Hernández Dr. Ebandro Uscanga Mortera	Análisis de patrones de distribución de malezas en México.	24/08/2018	En proceso
Ángel Rivera Ríos	Dr. Lauro López Mata Dr. Edmundo García Moya Dr. Carlos Trejo López Dra. Teresa M. Terrazas Salgado Dr. Juan Antonio Cruz Rodríguez	Construcción del nicho de tres especies de <i>Bursera</i> , en la sierra de Huautla, Morelos.	24/08/2018	En proceso
José Luis Salinas Morales	Dra. Cecilia Beatriz Peña Valdivia Dr. Carlos Trejo López Dr. Daniel Padilla Chacón Dra. Monserrat Vázquez Sánchez Dr. Cristian López Palacios	Calidad fisiológica de la semilla de chipilín ( <i>Crotalaria longirostrata</i> ) y su composición química dependiente del potencial de agua del sustrato.	24/08/2018	En proceso

ESTUDIANTES	CONSEJO PARTICULAR	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	INICIO	GRADUACIÓN
Bernardo Cárdenas Velázquez	Dr. J. Alberto S. Escalante Estrada Dr. F. Víctor Conde Martínez Dr. J. Rodolfo García Nava Dr. J. Apolinar Mejía Contreras Dr. Abel Quevedo Nolasco	Productividad y manejo de agrosistemas anuales en dos ambientes contrastantes.	08/01/2019	En proceso
José Luis Díaz Núñez	Dr. Israel Castillo Juárez Dr. Daniel Padilla Chacón Dra. Cecilia Beatriz Peña Valdivia Dr. Jorge Alberto Gutiérrez Gallegos Dr. Jorge Alberto Rivera Chávez	Participación de autoinductores bacterianos e inhibidores de percepción de quórum en fisiología vegetal.	08/01/2019	En proceso
Sandra Isabel Ramírez Manzano	Dr. Edmundo García Moya Dra. Iris Grisel Galván Escobedo Dr. Mario Luna Cavazos Dra. Angélica Romero Manzanares Dra. Ángela Fontes Carrillo	Modelo de desarrollo comunitario integral basado en el turismo del Santuario de las Luciérnagas, Tlaxcala, México.	08/01/2019	En proceso
Carlos Alberto Zúñiga Rizo	Dra. Cecilia Beatriz Peña Valdivia Dr. Liberato Portillo Martínez Dr. Daniel Padilla Chacón Dr. Humberto Vaquera Huerta Dr. Carlos Trejo López	Caracterización bioquímica-fisiológica y propagación sexual y asexual ex situ de seis cactáceas de interés económico y ecológico para su aprovechamiento sostenible.	23/08/2019	En proceso
Eduardo Fernando Pompa Castillo	Dr. Mario Luna Cavazos Dra. Mireya Burgos Hernández Dr. Edmundo García Moya Dr. Juan Felipe Martínez Montoya	Análisis del estado actual de conservación de la vegetación de un bosque de pino y un matorral en Puebla.	23/08/2019	En proceso
Eugenia Elisa Delgado Tiburcio	Dr. R. Ramón Marcos Soto Hernández Dr. Israel Castillo Juárez Dra. Itzen Aguiñiga Sánchez Dr. Jorge Cadena Iñiguez Dra. Lucero del Mar Ruiz Posadas	Identificación de metabolitos presentes en el fruto de <i>Sechium edule</i> mediante estudios fitoquímicos y su dinámica farmacocinética	23/08/2019	En proceso
María De La Luz Riviello Flores	Dra. Lucero del Mar Ruiz Posadas Dr. Jorge Cadena Iñiguez Dra. Mará de Lourdes Arévalo Galarza Dr. Carlos Román Castillo Martínez Dr. Israel Castillo Juárez	Desarrollo de protocolos para incrementar el contenido de metabolitos secundarios en <i>Sechium edule</i>	23/08/2019	En proceso
Eleazar Cortes Rosales	Dr. J. Alberto S. Escalante Estrada Dr. F. Víctor Conde Martínez Dr. José Rodolfo García Nava Dr. Ramón Díaz Ruiz Dr. Sergio Ibán Mendoza Pedroza	Crecimiento y rendimiento de frijol de guía trepador, y su relación con variables ecofisiológicas en función del manejo del cultivo	07/01/2020	En proceso
Israel Reyes Melo	Dra. Lucero del Mar Ruiz Posadas Dr. Ignacio García Martínez (Dir) Dr. Carlos Trejo López Dra. Heike Vibrans Lindemann Dr. Eulogio del Cruz Torres	Obtención de un extracto a partir de Cannabis sativa L. para uso terapéutico en crisis convulsivas pediátricas.	07/01/2020	En proceso

ESTUDIANTES	CONSEJO PARTICULAR	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	INICIO	GRADUACIÓN
Celene Calderón Tomas	Dr. J. Alberto S. Escalante Estrada Dr. Ramón Díaz Ruiz Dr. R. Víctor Conde Martínez Dr. J. Rodolfo García Nava Dr. Adrian Raymundo Quero Carrillo	Efecto de arreglos topológicos y fechas de siembra en el rendimiento y calidad nutricional en cultivos de frijol y haba en dos ambientes: Montecillo (Cw) y Valle de Serdán (Cb)	24/08/2020	En proceso
Claudia Reyes Buendía	Dra. Cecilia B. Peña Valdivia Dr. Daniel Padilla Chacón Dra. Monserrat Vázquez Sánchez Dr. Amalio Santacruz Varela	Efecto de la temperatura ambiente y el potencial de agua del suelo en plantas jóvenes de especies C4 y MAC.	24/08/2020	En proceso
Martha Itsel Cayetano Marcial	Dr. Daniel Padilla Chacón Dra. Cecilia B. Peña Valdivia	Viabilidad, morfología y ultraestructura del polen de frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) en condiciones de estrés por déficit hídrico, temperatura alta y su combinación durante la floración.	24/08/2020	En proceso
Nilda Gabriela Guzmán Robles	Dra. Iris Grisel Galván Escobedo Dra. Cecilia B. Peña Valdivia Dra. Neith Araceli Pacheco López Dr. Lauro López Mata	Análisis palinológico y fisicoquímico de mieles de cuatro municipios del Estado de Zacatecas, México	24/08/2020	Baja
Víctor Baruch Arroyo Peña	Dr. Lauro López Mata Dr. Carlos Trejo López Dr. Gustavo Cruz Cárdenas Dra. Mireya Burgos Hernández	Modelo ecofisiológico para predecir la respuesta al ambiente de cultivos. Pasado, presente y futuro de las respuestas biológicas y biogeográficas de cultivos al ambiente	24/08/2020	En proceso
Laura Yunuen Hernández Sánchez	Dr. Ramón Marcos Soto Hernández Dra. María Eva González Trujano Dr. Israel Castillo Juárez Dr. Alejandro Dorazco González Dra. Heike Vibrans Lindemann	Evaluación del potencial terapéutico de los glucosinolatos contenidos en las semillas de <i>Brassica Juncea</i> (L.) Czern en un modelo in vivo de demencia inducido por escopolamina en ratones	08/01/2021	En proceso
Magali Ismene González Rivas	Dr. Carlos Trejo López Dr. Antonio Martínez Ruiz Dr. Ebandro Uscanga Mortera Dr. Carlos Ramírez Ayala Dra. Cecilia Beatriz Peña Valdivia	Señales fisiológicas en plantas de jitomate en un sistema de déficit de riego monitoreado con sensores capacitivos de bajo costo	08/01/2021	En proceso
Marcela Cilia García	Dr. Daniel Padilla Chacón Dr. José Cruz Jiménez Galindo Dra. Cecilia B. Peña Valdivia Dr. Ebandro Uscanga Mortera	Introgresión de la tolerancia a sequía y altas temperaturas de <i>Phaseolus acutifolius</i> A. Gray a <i>Phaseolus vulgaris</i> L.	08/01/2021	En proceso
José Francisco Rivera Sotomayor	Dra. Heike Vibrans Lindemann Dra. Xitlali Aguirre Dugua Dr. Edmundo García Moya Dr. Raúl Andrés Perezgrovas Garza	Identificación y formas de uso de las plantas usadas con fines terapéuticos en animales en tres diferentes regiones de México.	08/01/2021	En proceso
Iralda Yadira Pérez González	Dr. J. Alberto S. Escalante Estrada Dr. F. Víctor Conde Martínez Dr. Cid Aguilar Carpio Dr. Sergio Iban Mendoza Pedroza	Crecimiento y rendimiento de la asociación maíz ( <i>Zea mays</i> L.) y frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) con diferentes sistemas de manejo.	27/08/2021	En proceso

ESTUDIANTES	CONSEJO PARTICULAR	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	INICIO	GRADUACIÓN
Jaime César Luis Martínez	Dr. Mario Luna Cavazos Dr. Edmundo García Moya Dra. Monserrat Vázquez Sánchez Dra. Angélica Romero Manzanares	Diversidad florística y estructura de la vegetación del monumento natural Yagul, Oaxaca.	27/08/2021	En proceso
Norma Cecilia Morales Elías	Dr. Daniel Padilla Chacón Dra. Monserrat Vázquez Sánchez Dra. Iris Grisel Galván Escobedo Dr. J. Eleazar Martínez Barajas	Asimilación de CO <sub>2</sub> respirado en vainas de frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) sometidas a restricción de humedad durante el llenado de la semilla.	27/08/2021	En proceso
Minerva Huerta Lovera	Dra. Cecilia B. Peña Valdivia Dr. Edmundo García Moya Dr. Ramón Marcos Soto Hernández Dr. Carlos Trejo López Dr. Hugo Magdaleno Ramírez Tobías	Respuestas fisiológicas y bioquímicas de <i>Agave mapisaga</i> y <i>A. salmiana</i> al incremento de la temperatura nocturna.	27/08/2021	En proceso
Suzel del Carmen Rios Ramírez	Dra. Lucero del Mar Ruiz Posadas Dr. Edelmiro Santiago Osorio (Dir) Dr. Ramón Marcos Soto Hernández Dra. Xitlali Aguirre Dugua Dr. Jorge Cadena Iñiguez Dra. Ma. de Lourdes Pacheco Hernández	Evaluación del efecto antiproliferativo del Achioté ( <i>Bixa orellana</i> L.) sobre diferentes líneas celulares de cáncer.	27/08/2021	En proceso
Griselda Sodelva Zarate Cruz	Dra. Hilda Araceli Zavaleta M Dr. J. Rodolfo García Nava Dr. Daniel Padilla Chacón Dra. Libia Iris Trejo Téllez Dr. Alfredo Rafael Vilchis-Néstor	Acumulación y toxicidad de nanopartículas de ZnO y TiO <sub>2</sub> en el simbiosistema Azolla- Anabaena azollae y efectos en la ultraestructura celular	10/01/2022	En proceso
Hector Gomez Yañez	Dr. Carlos Trejo López Dr. Ebandro Uscanga Mortera Dr. F. Víctor Conde Martínez Dr. J. Rodolfo García Nava Dr. Irving Israel Ruiz López	Deshidratación de pulpa de aguacate ( <i>Persea americana</i> Mill.) en dos sistemas de secado y comparación de propiedades organolépticas y reológicas.	10/01/2022	En proceso
Jesús Alejandro Ruiz Valencia	Dra. Monserrat Vázquez Sánchez Dra. Teresa Margarita Terrazas Salgado Dr. Carlos Trejo López Dr. Mario Luna Cavazos Dr. Marcos Jiménez Casas	Análisis filogenético y conservadurismo de nicho de especies mexicanas de <i>Forestiera</i> Poir. (Oleaceae)	10/01/2022	En proceso
Fabiola Zavala Estrada	Dra. Iris Grisel Galván Escobedo Dr. Carlos Trejo López Dr. Daniel Padilla Chacón Dr. Rosalino Gasga Peña	Viabilidad, morfología y ultraestructura del polen de variedades de frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) sometidas a sequía y alta temperatura.	10/01/2022	En proceso
Josué Leal Sanjuan	Dra. Heike Vibrans Lindemann Dr. Mario Luna Cavazos Dra. Mireya Burgos Hernández Dra. Ana Isabel González Martínez	Intercambio de malezas entre Mesoamérica y Sudáfrica: un análisis desde diferentes perspectivas	10/01/2022	En proceso

ESTUDIANTES	CONSEJO PARTICULAR	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	INICIO	GRADUACIÓN
Carlos Arellano Ojeda	Dr. Carlos Trejo López Dra. Heike Vibrans Lindemann Dr. Ebandro Uscanga Mortera Dr. R. Marcos Soto Hernández Dr. Carlos Ramírez Ayala	El déficit hídrico en el suelo afecta la concentración de Canabidiol en cáñamo ( <i>Cannabis sativa</i> L. var. Sativa)	10/01/2022	En proceso