



TUTORIAS
DOCTORADO EN CIENCIAS EN BOTÁNICA

MATRICULA	ESTUDIANTES	CONSEJO PARTICULAR	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	INICIO	GRADUACIÓN
12011044	Eleazar Cortes Rosales	Dr. J. Alberto S. Escalante Estrada Dr. F. Victor 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
12031035	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
12031001	Martha Itsel Cayetano Marcial	Dr. Carlos Trejo López Dra. Cecilia B. Peña Valdivia Dr. Ebandro Uscanga Mortera Dr. Daniel Padilla Chacón Dra. Amelia López Herrera	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
12031089	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	En proceso
12031091	Celene Calderón Tomas	Dr. J. Alberto S. Escalante Estrada Dr. Ramón Díaz Ruiz Dr. R. Victor 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
12031041	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
12111050	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
12111023	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
12111062	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
12111031	José Francisco Rivera Sotomayor	Dra. Heike Vibrans Lindemann Dr. Ebandro Uscanga Mortera 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

12131029	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
12131007	Norma Cecilia Morales Elías	Dr. J. Rodolfo García Nava Dra. Monserrat Vázquez Sánchez Dra. Iris Grisel Galván Escobedo Dr. Daniel Padilla Chacón Dr. J. Eleazar Martínez Barajas	Asimilación de CO ₂ 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
12131012	Suzel del Carmen Rios Ramírez	Dr. F. Victor Conde Martínez Dr. J. Alberto Escalante Estrada Dr. J. Rodolfo García Nava Dr. José Raymundo Enríquez del Valle	Estudio comparativo del procesamiento de obtención de mezcal de diferentes especies de agaves del estado de Oaxaca por métodos artesanales	27/08/2021	En proceso
12131011	Jaime César Luis Martínez	Dr. Edmundo García Moya Dr. Mario Luna Cavazos Dra. Monserrat Vázquez Sánchez Dra. Iris Grisel Galván Escobedo Dra. Angélica Romero Manzanares	Diversidad florística y estructura de la vegetación del monumento natural Yagul, Oaxaca.	27/08/2021	En proceso
12131034	Iralda Yadira Pérez González	Dr. J. Alberto S. Escalante Estrada Dr. F. Victor 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
12211039	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
12211041	Fabiola Zavala Estrada	Dra. Cecilia B. Peña Valdivia Dr. José Cruz Jiménez Galindo Dr. J. Rodolfo García Nava Dr. Carlos Trejo López Dra. Marcelina Vélez Torres	Viabilidad, morfología y ultraestructura del polen de dos variedades de frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) sometidas a sequía y alta temperatura.	10/01/2022	En proceso
12211043	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 ₂ en el simbiosistema Azolla- Anabaena azollae y efectos en la ultraestructura celular	10/01/2022	En proceso
12211042	Héctor Gómez Yáñez	Dr. R. Marcos Soto Hernández Dra. Lucero del Mar Ruiz Posadas Dra. Cecilia Beatriz Peña Valdivia Dr. Irving Israel Ruiz López Dra. Guadalupe Valdovinos Ponce	Empleo de aceite esencial de <i>Origanum vulgare</i> L. y líquidos iónicos en el control de <i>Collectotricum</i> sp.	10/01/2022	En proceso
12211027	Jesús Alejandro Ruiz Valencia	Dra. Monserrat Vázquez Sánchez Dra. Teresa Margarita Terrazas Salgado Dr. Carlos Trejo López	Análisis filogenético y conservadurismo de nicho de especies mexicanas de <i>Forestiera</i> Poir. (Oleaceae)	10/01/2022	En proceso

		Dr. Mario Luna Cavazos Dr. Marcos Jiménez Casas			
12211028	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
12231012	Oscar Santos Pérez Heredia	Dr. J. Rodolfo García Nava Dr. Mario Luna Cavazos Dr. Ebandro Uscanga Mortera Dra. Alejandrina Robledo Paz Dra. Ma. Carmen Ybarra Moncada	Caracterización, almacenamiento, conservación de germoplasma y calidad de planta de dos especies forestales tropicales.	29/08/2022	En proceso
12231017	Xochilt María Morales Najarro	Dra. Iris Grisel Galván Escobedo Dra. Monserrat Vázquez Sánchez Dr. Mario Luna Cavazos Dra. Lorena Luna Rodríguez	Origen botánico y análisis de calidad físico química de miel de abeja en Estado de México y Puebla.	29/08/2022	En proceso
12231036	Diana Yatzil Reyes Araujo	Dr. Ebandro Uscanga Mortera Dra. Martha Elena Mora Herrera Dr. Carlos Trejo López Dr. Humberto Antonio López Delgado Dr. Rodolfo García Nava	Sistema Antioxidante en la tolerancia a radiación Uv-B en los procesos morfogénicos de microplantas de papa (<i>Solanum tuberosum</i> L.) preincubadas en ácido salicílico.	29/08/2022	En proceso
12231019	Abraham Moisés Hernández De la Rosa	Dra. Monserrat Vázquez Sánchez Dra. Xitlali Aguirre Dugua Dra. Iris Grisel Galván Escobedo Dr. Daniel Sánchez Carbajal Dr. Lauro López Mata	Sistemática filogenética de las especies mexicanas de <i>Allium</i> L., (Amaryllidaceae: Allioideae) subgénero <i>Amerallium</i> Traub.	29/08/2022	En proceso
12231028	Irene Bautista Juárez	Dra. Monserrat Vázquez Sánchez Dr. Lauro López Mata Dra. Iris Grisel Galván Escobedo Dr. Mario Ernesto Suárez Mota	Estudio florístico como criterio para la certificación de Manejo Forestal sustentable en Santa Catarina Ixtepeji, Oaxaca.	29/08/2022	En proceso
12231006	Juan González Velasco	Dra. Mireya Burgos Hernández Dr. Mario Luna Cavazos Dra. Carla Gutiérrez Rodríguez Dra. Xitlali Aguirre Dugua	Diversidad genética, estructura genética poblacional y variación fenotípica de <i>Brosimum alicastrum</i> (Moraceae) a través de diferentes tipos de manejo en la Península de Yucatán, México.	29/08/2022	En proceso
12231003	María del Rosario Acosta Och	Dra. Monserrat Vázquez Sánchez Dra. Iris G. Galván Escobedo Dra. M. Patricia Guadarrama Dr. Lauro López Mata	Caracterización florística y palinológica de dunas costeras en sisal, Yucatán, México, como áreas estratégicas de conservación.	29/08/2022	En proceso
12311047	Martha Patricia Albarran Hernández	Dr. F. Victor Conde Martínez Dra. Iris Grisel Galván Escobedo Dra. Mireya Burgos Hernández Dr. Lauro López Mata Dra. Arely Anayansi Vargas Díaz	Análisis palinológico y caracterización fisicoquímica de mieles (<i>Apis mellifera</i> L.) de la Región Centro y Sur del Estado de Morelos, México	09/01/2023	En proceso
12231050	Estefanni Nataly Sandoval Cornejo	Dra. Heike Vibrans Lindemann Dr. Mario Luna Cavazos Dra. Iris Grisel Galván Escobedo	Especies herbáceas nativas del valle de Teotihuacán para el paisajismo urbano.	29/08/2023	En proceso

		Dr. J. Cruz García Albarado			
12231013	José Andrés Vázquez Benito	Dra. Mireya Burgos Hernández Dra. Xitlali Aguirre Dugua Dra. Iris Grisel Galván Escobedo Dr. Martín Mata Rosas	Filogeografía, propagación in viro y morfología polínica de <i>Oncidium incurvum</i> (Cymbidieae: Orquidaceae): aportes para su conservación.	29/08//2023	En proceso
12331010	Octavio Alberto Reyes Espinosa	Dr. Ebandro Uscanga Mortera Dr. Ramón Marcos Soto Hernández Dr. Carlos Trejo López Dra. Ana María Castillo González	Calidad de semilla y contenido de silimarina de Cardo mariano (<i>Silybum marianum</i> L.) producido en déficit hídrico y concentración diferente de solución nutritiva	04/09/2023	En proceso
12331023	Karla Chávez Mendoza	Dr. Ebandro Uscanga Mortera Dra. Cecilia Beatriz Peña Valdivia Dr. José Rodolfo García Nava Dr. Eleazar Martínez Barajas Dr. Daniel Padilla Chacón	Papel bioquímico y molecular de la enzima fosfatasa de tipo metal dependiente (PPM) durante la germinación en dos especies del género <i>Phaseolus</i> en peg-600.	04/09/2023	En proceso
12331005	Gisela Morgado González	Dra. Heike Vibrans Lindemann Dra. Mireya Burgos Hernández Dr. Lauro López Mata Dr. Gustavo Ramírez Valverde	Cambio y constancia en la medicina tradicional Popoluca	04/09/2023	En proceso
12411027	Elisabet Jovita Prado Guerrero	Dr. Florentino Víctor Conde Martínez Dra. Cecilia Beatriz Peña Valdivia Dra. Lucero del Mar Ruiz Posadas Ph.D. Javier López Uptón	Estudio fitoquímico de la Savia del Tejo (<i>Taxus baccata</i>)".	08/01/2024	En proceso