

# TUTORÍAS

Una vez que un aspirante para estudios de Maestría, ha sido aceptado en el Postgrado en Botánica del COLPOS, se presentará con su Profesor Orientador asignado y en conjunto formularán el programa académico que realizará durante su estancia en el COLPOS (integración de consejo particular, plan de cursos y proyecto de investigación de tesis).

ESTUDIANTE	INGRESO	PROFESOR CONSEJERO	PROYECTO DE TESIS
Calvo Arriaga Ayne Oliva	05/01-2009	Dra. Cecilia B. Peña Valdivia	Efecto antidiabético de los polisacáridos del fruto de xoconostle ( <i>Opuntia matudae</i> ) en ratas.
Brena Bustamante Paulina	28-08-2009	Dr. Edmundo García Moya	El aprovechamiento y la estructura poblacional de <i>A. kerchovei</i> Lem en Tehuacán-Cuicatlán, México.
Aguñiga Sánchez Itzen	18-08-2010	Dr. Marcos Soto Hernández	Potencial <i>antileucémico in vitro</i> de extractos de cuatro genotipos de <i>Sechium</i> spp. (Cucurbitaceae).
Bañuelos Hernández Karina Patricia	18-08-2010	Dr. José Rodolfo García Nava	Temperatura, humedad relativa y luz para almacenamiento de tallos florales de <i>Heliconia psitacorum</i> Lf cv. Trópica.
Guillermo Gómez María Asunción	18-08-2010	Dra. Heike Vibrans Lindemann	Vegetación y etnobotánica de milpas y potreros en la región de los choles, en el Municipio de Candelaria, Campeche.
Jiménez Francisco Betzaida	18-08-2010	Dr. Carlos Trejo López	Fisiología comparada de una línea celular clorofílica y una mutante amarilla del zacate <i>Bouteloua gracilis</i> (Kunth) Lag. ex Griffiths en condiciones de estrés osmótico.
Pérez González Santos Bersaín	18-08-2010	Dr. José Rodolfo García Nava	Viviparidad, germinación y supervivencia en <i>Stenocereus thurberi</i> (Cactacea).
Vázquez Alonso Mariana Teresa	18-08-2010	Dr. Stephen Douglas Koch Olt	Vinculación etnobotánica de la cultura Teotihuacana: Evaluación y replanteamiento del Jardín Botánico de la Zona Arqueológica de Teotihuacán.
Vázquez Hurtado Nora Berenice	18-08-2010	Dr. Stephen Douglas Koch Olt	Germinación y propagación de <i>Tillandsia macdougaii</i> L. B. Sm. y <i>Tillandsia violaceae</i> Baker (Bromeliaceae) con fines de aprovechamiento sustentable.

Calzada López Sandra Guadalupe	05-01-2011	Dr. Josué Kohashi Shibata	Temperaturas cardinales de germinación en cuatro variedades de tomate de cáscara ( <i>Physalis philadelphica</i> Lam.).
Torres Cantú Gerardo Benjamín	05-01-2011	Dr. Stephen Douglas Koch Olt	Lista florística de la Barranca de Monte Oscuro, municipio de Emiliano Zapata, Veracruz, México.
García Franco, José Luis	06-01-2011	Dr. Ebandro Uscanga Mortera	Caracterización morfológica y fenología de biotipos de <i>Phalaris minor</i> Retz. resistentes y susceptibles a herbicidas inhibidores de ACCasa.
Flores Gallegos Mara Irais	31-08-2011	Dr. Edmundo García Moya	Factores de sitio y estructura de <i>Litsea glaucescens</i> (Laurel) en un entorno ripícola/rupícola de una región árida.
Chame García Vianey	31-08-2011	Dra. Lucero del Mar Ruiz Posadas	Germinación in vitro, crecimiento y descripción morfo-anatómica de <i>Dioon merolae</i> De Luca, Sabato y Vázquez-Torres.
Beltrán Rodríguez Leonardo Alejandro	31-08-2011	Dr. Edmundo García Moya	Estructura morfológica-poblacional de <i>Hintonia latiflora</i> (Rubiaceae) relacionada con el descortezamiento, en la Cuenca Alta del Balsas México.
Apaez Barrios Maricela	31-08-2011	Dr. José Alberto Escalante Estrada	Producción de garbanzo ( <i>Cicer arietinum</i> L.) en función de manejo y ambiente.
García Hernández Karina Yaredi	31-08-2011	Dra. Heike Vibrans Lindemann	Sistema médico tradicional <i>Rru ngigua</i> (Chocho) y el complejo uso de plantas medicinales en San Miguel Tulancingo, Oaxaca.
Hernández Cruz Jossabeth Marina	31-08-2011	Dr. Stephen D. Koch Olt	Estudio florístico del Cerro MetecatI del complejo Montañoso Tetzcutzingo, Texcoco, Edo. de México.
Jiménez Noriega Mayte Stefany	31-08-2011	Dr. Lauro López Mata	Variaciones morfo-anatómicas de seis especies a lo largo de un gradiente altitudinal en el Cerro Tláloc, Estado de México.
Muñoz Cázares Naybi Rosario	31-08-2011	Dr. Ramón Marcos Soto Hernández	Estudio Fitoquímico y evaluación de la actividad inhibidora del sistema de censado Quórum bacteriano, de las cortezas de <i>Amphipterygium adstringens</i> (Schltdl.) Standl. y <i>Ceiba</i> spp.

Pérez Nicolás Mónica Laura	31-08-2011	Dr. Heike Vibrans Lindemann	¿El uso de las plantas medicinales silvestres contribuye a la conservación de bosques? El caso de Santiago Camotlán, Oaxaca.
Ramírez Prieto Juan	06-01-2012	Dr. Stephen D. Koch	Flora de la cima de la sierra de las Candelas, Municipio de Jerez de García Salinas, Zacatecas, México
Rasgado Bonilla Fátima Azucena	06-01-2012	Dr. F. Víctor Conde Martínez	Caracterización fitoquímica de la resina de <i>Liquidambar styraciflua</i> .
Sánchez Mendoza Selene Mariana	06-01-2012	Dr. José Alberto S. Escalante Estrada	Análisis de crecimiento de genotipos de maíz de Valles Altos en competencia con maleza.
Zaragoza Ortega María Del Carmen	06-01-2012	Dr. F. Víctor Conde Martínez	Capacidad antioxidante de diferentes variedades de fresa ( <i>Fragaria x ananassa</i> Duch.) en postcosecha con condiciones de refrigeración.
Zarate Cruz Griselda Sodelva	06-01-2012	Dra. Hilda Araceli Zavaleta Mancera	Respuesta estructural y fisiológica a iones y nanopartículas metálicas en <i>Azolla filiculoides</i> Lam.
Elizalde Castillo Violeta	06-01-2012	Dr. José Rodolfo García Nava	Germinación de semillas y sobrevivencia de plántulas de tres especies de <i>Tillandsia</i> y dos de <i>Hechtia</i> .
Salinas Morales, José Luis	24-08-2012	Dr. Ebandro Uscanga Mortera	Efecto de la salinidad cualitativa y cuantitativa en la germinación de semillas de verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> L.).
Sánchez Ruíz, Angélica	24-08-2012	Dr. Carlos Trejo López	Propagación <i>in vitro</i> de caña de azúcar ( <i>Saccharum officinarum</i> L.) en sustratos.
Sánchez Sánchez Cristóbal Daniel	24-08-2012	Dra. Heike Vibrans Lindemann	Evaluación de los sistemas productivos de maíz en San Juan Ixtenco, Tlaxcala
Urióstegui Arias, María Teresa	24-08-2012	Dr. Marcos Soto Hernández	Análisis fitoquímico y efecto antiproliferativo de genotipos de <i>Sechium edule</i> (Jacq.) Sw. sobre cáncer de mama.
Valdez Eleuterio, Gerardo	24-08-2012	Dr. Ebandro Uscanga Mortera	Vigor de semilla y plántula de maleza considerando tamaño de semilla,

			granulometría del sustrato y profundidad de siembra.
Brito Rivera Eva	03-01-2013	Dr. José Rodolfo García Nava	Efecto del nitrógeno orgánico y mineral sobre la concentración de glucósidos en hojas de <i>Stevia rebaudiana</i> .
López Ambrocio Rosa Mireya	03-01-2013	Dra. Lucero del Mar Ruiz Posadas	Actividad antibacteriana del aceite esencial de tomillo ( <i>Thymus vulgaris</i> L.).
Ramírez Manzano Sandra Isabel	03-01-2013	Dr. Edmundo García Moya	Conocimiento, etnotaxonomía y aprovechamiento del maguey pulquero, en Rancho San Isidro, Nanacamilpa, Tlaxcala, México.
Romero Hernández María Esther	03-01-2013	Dra. Cecilia B. Peña Valdivia	Características bioquímico-fisiológicas de <i>Ferocatus histrix</i> y <i>F. pilosus</i> y su relación con el potencial de agua del suelo.
Aguilar Gutiérrez Gabriela	23-08-2013	Dr. Lauro López Mata	Regionalización biogeográfica del Desierto Chihuahuense.
Campos Cerón Monserrath	23-08-2013	Dr. Edmundo García Moya	Diversidad de hepáticas talosas y antocerotes de Orizaba y Amatlán de los Reyes, Veracruz.
De La Rosa Flores Elisa	23-08-2013	Dr. Josué Kohashi Shibata	Calidad de semillas de <i>Pinus pseudostrobus</i> en tres localidades de la cordillera del eje neovolcánico Iztazihuatl-Popocatepetl.
García Urióstegui Alfonso	23-08-2013	Dr. Ebandro Uscanga Mortera	Secado de la semilla y su calidad fisiológica, y el rendimiento de frijol silvestre, domesticado y sus líneas.
González Regalado, Jessica Jazmín	23-08-2013	Dra. Heike Vibrans Lindemann	Adaptación del eje mesocótilo coleoptilo de maíces anchos traslocados en el Sureste del Estado de México.
Huerta Lovera Minerva	23-08-2013	Dra. Cecilia B. Peña Valdivia	Calidad nutricional de semilla germinada de <i>Agave salmiana</i> para consumo humano.
Miranda Bazán Josael	23-08-2013	Dr. Stephen Douglas Koch Olt	Listado pteridoflorístico del Municipio de Zongolica, Veracruz, México.
Paredes Camacho Rosa María	23-08-2013	Dr. Ebandro Uscanga Mortera	Efecto del estrés hídrico en la acumulación de compuestos

			antioxidantes en orégano ( <i>Origanum vulgare</i> L.) y tomillo ( <i>Thymus vulgaris</i> L.)
Pérez López Macrina	23-08-2013	Dr. Marcos Soto Hernández	Evaluación de la actividad anti-censado de Quorum y análisis fitoquímico de tres especies del género <i>Smilax</i> distribuidas en México.
Sotelo Barrera Mireya	23-08-2013	Dr. Edmundo García Moya	Los huertos frutícolas tradicionales y la conservación de árboles silvestres en el Estado de Morelos, México.
Velázquez Miranda Hedilberto	23-08-2013	Dr. F. Víctor Conde Martínez	Regeneración <i>ex situ</i> de parientes silvestres del trigo de especies de los géneros <i>Triticum</i> y <i>Aegilops</i> .
Zaragoza Peralta Jazmín	23-08-2013	Dr. Víctor Conde Martínez	Análisis de azúcares, compuestos fenólicos y capacidad antioxidante en variedades de Higo ( <i>Ficus carica</i> L.)
Álvarez Duarte María Del Carmen	08-01-2014	Dr. Edmundo García Moya	Estudio biocultural de aprovechamiento y conservación del maguey pulquero <i>Agave spp.</i> en el Municipio de Vicente Guerrero, Puebla.
Brito Batalla Roberto	08-01-2014	Dr. Florentino Víctor Conde Martínez	Estudio químico y biológico de las especies <i>Erythrina americana</i> Mill. y <i>E. coralloides</i> DC.
Chi Castillo Mildred Guadalupe	08-01-2014	Dr. Ebandro Uscanga Mortera	Estudio de fotoperiodo en la floración de <i>Cosmos bipinnatus</i> (Cav.).
Flores De La Cruz Marisol Jazmín	08-01-2014	Dr. Josué Kohashi Shibata	Crecimiento del sistema radical y vástago en <i>Phaseolus vulgaris</i> L. silvestre y cultivado.
Vallejo Fernández Adriana	08-01-2014	Dr. Edmundo García Moya	Estimación de la capacidad de carga de la reserva de la Biosfera Chamela-Cuixmala para temazate ( <i>Mazama americana</i> , Erxleben, 1777).
Bolaños Jiménez Jovany	02-09-2014	Dr. Ebandro Uscanga Mortera	Resistencia de <i>Echinochloa spp.</i> a herbicidas inhibidores de la acetil coenzima a carboxilasa y acetolactato sintetasa.

Candelas Mejía Carmen Jael	02-09-2014	Dr. Carlos Trejo López	Efecto de intensidad luminosa y déficit hídrico en el control del rebrote del ajo ( <i>Allium sativum</i> L.).
Casales Buenrostro Gerardo	02-09-2014	Dra. Heike Vibrans Lindemann	Estructura y usos de especies leñosas de la subzona El Texcal del Parque Nacional El Tepozteco, Morelos, México.
Jiménez Torres Jesús Adalberto	02-09-2014	Dra. Cecilia Beatriz Peña Valdivia	Respuestas biofísicas y bioquímicas de <i>Agave salmiana</i> a temperaturas elevadas.
López Gutiérrez Araceli	02-09-2014	Dr. Ebandro Uscanga Mortera	Inoculación con hongos ectomicorrízicos comestibles y bacterias en el crecimiento y contenido nutricional de dos encinos mexicanos.
Romero Ovalle Paula Estelí	02-09-2014	Dr. Ramón Marcos Soto Hernández	Aislamiento e identificación de compuestos volátiles de <i>Erythrina americana</i> Mill. y <i>Erythrina coralloides</i> DC.
Sánchez Carrillo Berenice	02-09-2014	Dra. Heike Vibrans Lindemann	Distribución y taxonomía de <i>Hyparrhenia variabilis</i> Stapf e <i>H. cymbaria</i> (L.) Stapfen México.
Sánchez Ramos Claudia	02-09-2014	Dra. Heike Vibrans Lindemann	Los quelites en la alimentación en Tetlatzinga, Soledad Atzompa, Veracruz, México.
Valencia Reyes Azucena	02-09-2014	Dr. Carlos Trejo López	Efecto del estrés hídrico en algunos parámetros fisiológicos en <i>Reseda Luteola</i> L.
Vicencio Salas Solís Columba	02-09-2014	Dra. Hilda Araceli Zavaleta Mancera	Efecto de nanopartículas de Ag en la vida de florero de algunas especies de flor de corte.
Gómez Zúñiga, Carlos Antonio	08-01-2015	Dr. F. Víctor Conde Martínez	El estrés hídrico y su señalización en plantas y frutos de jitomate ( <i>Lycopersicon esculentum</i> ) en un sistema hidropónico.
Moreno García, Cesar	08-01-2015	Dr. Lauro López Mata	Análisis de la heterogeneidad del índice normalizado diferencial de vegetación (NDVI) del Bosque Húmedo de Montaña en Hidalgo, México.
Blanco Hernández, María Araceli	08-01-2015	Dr. Israel Castillo Juárez	

