

TUTORÍA

Una vez que un aspirante para estudios de Doctorado, 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
Sánchez Soto Bardo Heliodoro	22-08-2007	Dr. Edmundo García Moya	Estructura y riqueza vegetal de las Islas de la Costa de Sinaloa, México.
Barrales Cureño Herber Jair	14-08-2009	Dr. Marcos Soto Hernández	Producción de taxoides en cultivos <i>in vitro</i> de callos y células elicidadas de <i>Taxus globosa</i> .
Fuentes Mayo Vladimir	14-08-2009	Dr. Edmundo García Moya	Atributos demográficos y biología reproductiva de <i>Coryphantha cornifera</i> y <i>Stenocactus anfractuusus</i> con fines de conservación.
López Ortega Maurilio	14-08-2009	Dr. Marcos Soto Hernández	Parámetros de las interacciones Planta-Herbívoros-Enemigos naturales en <i>Schoepfia schrebery</i> J.F. Gmel. (Olacaceae): El fruto es el detalle.
Torres García Jesús Rubén	14-08-2009	Dr. Ebandro Uscanga Mortera	Diferencias en la aptitud entre colectas de "Alpistillo" (<i>Phalaris minor</i> Retz.) resistentes y susceptible a inhibidores de la ACCasa.
García Aguilar María de los Ángeles	31-08-2009	Dra. Heike Vibrans Lindemann	Variación genética de tres especies silvestres del género <i>Hylocereus</i> (Berger) Britton & Rose (Cactaceae) en México con base en <i>matK</i> , <i>rbcl</i> , <i>trnL-F</i> y <i>trnL-F</i> e ITS.
García Nava Francisca	31-08-2009	Dra. Cecilia B. Peña Valdivia	Características biofísicas y químicas de plantas MAC en relación con su domesticación, especie y humedad en el suelo.
Guerrero Lagunes Luz Adela	31-08-2009	Dra. Lucero del Mar Ruiz Posadas	Efecto de la fertilización en la producción de Lavanda (<i>Lavandula x intermedia</i> Emeric ex. Loisel. Var Grosso) y actividad biológica de su aceite esencial.
Velázquez Márquez Sabina	31-08-2009	Dr. F. Víctor Conde Martínez	Expresión de proteínas y determinación de carbohidratos en maíz (<i>Zea mays</i> L.) en condiciones a estrés hídrico.
Delgado Martínez, Rafael	06-01-2009	Dr. José Alberto Escalante Estrada	Crecimiento y rendimiento del frijol en siembra asociada y las prácticas de manejo.
Aguilar Carpio Cid	19-08-2010	Dr. José Alberto Escalante Estrada	Crecimiento de rendimiento de maíz en función del tipo de fertilización en ambientes contrastantes.

Galván Escobedo Iris Grisel	19-08-2010	Dr. Ebandro Uscanga Mortera	Palinoestratigrafía de las fosforitas de Baja California Sur, México y reconstrucción de la vegetación durante el oligoceno-mioceno.
García Gabriel	19-08-2010	Dr. R. Marcos Soto Hernández	Estudio fitoquímico de <i>Roldana ehrenbergiana</i> (Klatt) H. Rob. & Bretell y su actividad insecticida en <i>Epilachna varivestis</i> Mulsant.
López Sandoval José Antonio	19-08-2010	Dra. Heike Vibrans Lindemann	Índice de sinantrópía, crecimiento y distribución de especies del género <i>Physalis</i> , subgénero <i>Rydbergis</i> , Sección <i>Angulatae</i> .
Apaez Barrios Patricio	05-01-2011	Dr. José Alberto S. Escalante Estrada	Crecimiento y calidad de producción del frijol chino (<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp.) en función del manejo y ambiente.
Arenas Julio Yasmani Rafael	05-01-2011	Dr. José Alberto Salvador Escalante Estrada	Calidad de rendimiento de girasol en función del manejo y potencial productivo del suelo.
Moreno Gómez Blanca	05-01-2011	Dr. Víctor Conde Martínez	Expresión diferencial de proteínas del cloroplasto en células clorofílicas de <i>Bouteloua gracilis</i> sometidas a condiciones de estrés osmótico inducido con peg 8000.
López Palacios Cristian	31-08-2011	Dra. Cecilia Beatriz Peña Valdivia	Estudio de la variabilidad genética y relación filogenética de especies de nopal (<i>Opuntia</i> spp., Cactaceae) silvestre y domesticado mediante el uso de marcadores moleculares.
Sánchez Salazar Sandra	06-01-2012	Dra. Lucero del Mar Ruiz Posadas	Microencapsulación de extractos de chayote (<i>Sechium edule</i> (Jacq.) Swartz) y su efecto en la proliferación celular de dos líneas tumorales de cáncer.
Monroy Vázquez María Elena	06-01-2012	Dr. Víctor Conde Martínez	Análisis comparativo de la actividad antioxidante en fresa, frambuesa, zarzamora y arándano.
Bañuelos Jiménez Karina Patricia	03-01-2013	Dr. José Rodolfo García Nava	Almacenamiento y vida de florero de cuatro especies de <i>Heliconia</i> .
Rojas Victoria, Néstor Jorge	03-01-2013	Dr. José Alberto Escalante Estrada	Manejo del ayocote <i>Phaseolus coccineus</i> L. para mayor eficiencia en el uso de insumos y calidad de rendimiento en espaldera viva y convencional en ambientes contrastantes.
Vázquez Díaz, Erasmo	03-01-2013	Dr. José Rodolfo García Nava	Efecto de la irradiación, temperatura ambiental y potencial hídrico del sustrato en la germinación y sobrevivencia del maguey mezcalero potosino y la biznaga dulce.

Apaez Barrios Maricela	23-08-2013	Dr. José Alberto Escalante Estrada	Manejo y calidad de producción de garbanzo (<i>Cicer arietinum</i> L.) en climas contrastantes.
Jiménez Francisco Betzaida	23-08-2013	Dr. Carlos Trejo López	Establecimiento y caracterización de una suspensión celular fotoautotrófica del Zacate <i>Bouteloua gracilis</i> (Kunth) Lag. Ex Griffiths con potencial para la producción de bioetanol.
Martínez Gutiérrez Ricardo	23-08-2013	Dr. Carlos Trejo López	Estudio de moléculas señal en el estrés oxidativo en plantas de papa infectadas con <i>Candidatus liberibacter</i> o <i>Candidatus fitoplasma</i> y sus asociación al estrés hídrico.
Torres Cantú Gerardo Benjamín	23-08-2013	Dr. J. Rodolfo García Nava	Diversidad y distribución geográfica del género <i>Tillandsia</i> en el estado de Veracruz, México.
Guillermo Gómez María Asunción	08-01-2014	Dra. Angélica Romero Manzanares	Fragmentación espacio-temporal y la hemerobia de los piñonares en las serranías meridionales del Altiplano Potosino.
Aguiñiga Sánchez Itzen	08-01-2014	Dr. R. Marcos Soto Hernández	Efecto antitumoral <i>in vivo</i> de tres genotipos de <i>Sechium</i> spp. (Cucurbitaceae).
Muñoz Cazares Naybi Rosario	08-01-2014	Dr. Ramón Marcos Soto Hernández	Estudio fitoquímico y anatómico de cortezas del género <i>Ceiba</i> en México y su actividad inhibidora de sistemas de censado quórum bacteriano.
Vásquez Santiago Celerino	08-01-2014	Dr. José Rodolfo García Nava	Control del periodo de cosecha de frutos de café (<i>Coffea arabica</i> L.) en el Estado de Oaxaca.
Elizalde Castillo Violeta	02-09-2014	Dr. José Rodolfo García Nava	Efecto de la fertilización, tipo de suelo y suministro de hormonas en la sobrevivencia y crecimiento de plántulas de Bromelias (<i>Tillandsia imperialis</i> , <i>T. guatemalensis</i> , <i>Aechmea fasciata</i> y <i>Guzmania luna</i>).
Jiménez Noriega Mayte Stefany	02-09-2014	Dr. Lauro López Mata	Fenología, actividad cambial y aspectos fisiológicos de dos especies a lo largo de un gradiente altitudinal en el norte de la Sierra Nevada, México.
López Navarrete María Concepción	02-09-2014	Dra. Cecilia Beatriz Peña Valdivia	Caracterización bioquímica-fisiológica y de calidad de nopal (<i>Opuntia</i> spp) en un gradiente de domesticación.
Rodríguez Juárez Mitzzy Irais	08-01-2015	Dra. Lucero del Mar Ruiz Posadas	Actividad antimicrobiana <i>in vitro</i> del aceite esencial de plantas aromáticas en bacterias y hongos de importancia en salud pública.