

Generación	Alumno	Título de la Tesis
A2016	Osorio Ruiz Alex	“Bionanocompositos de proteína de canola: efecto de la adición de nanocristales de celulosa y sonicación sobre las propiedades estructurales y fisicoquímicas
B2015	Correa Higuera Lady Johana	Interrelaciones en la biosíntesis de alcaloides indol monoterpélicos y compuestos fenólicos en respuesta al estrés oxidativo en cultivos <i>in vitro</i> de <i>Uncaria tomentosa</i> (Willd.) DC.”
B2015	Alvarado Jasso Guadalupe Monserrat	Estudio de la fermentabilidad colónica <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> en un modelo murino de obesidad de la mezcla de agavinas y harina de plátano verde
A2015	Hoyos Leyva Javier Darío	Propiedades fisicoquímicas de agregados esféricos de almidón de malanga asociadas a la microencapsulación de compuestos bioactivos
A2015	Black Solis Jaime Daniel	Mallas de poliésteres biodegradables adicionadas con aceite esencial: Diseño, caracterización y potencial antifúngico en el patosistema jitomate- <i>Alternaria alternata</i>
B2015	Hoyos Leyva Javier Darío	Propiedades fisicoquímicas de agregados esféricos de almidón de malanga asociadas a la microencapsulación de compuestos bioactivos
A2014	Camelo Méndez Gustavo	Caracterización nutracéutica del maíz azul y su efecto en una pasta sin gluten
A2014	Sánchez de la Concha Brenda Betzabeth	Nanocristales de almidones waxy: caracterización, modificación química y capacidad para estabilizar emulsiones
A2014	Vega Petlascalco Maritza	Atracción de <i>Scyphophorus acupunctatus</i> (Coleoptera: Dryophthoridae) hacia los compuestos volátiles de <i>Polianthes tuberosa</i>
B2014	León Romero Yatzill	Conservación de germoplasma de <i>Castilleja tenuiflora</i> Benth. “Hierba del cáncer” mediante el uso de semillas sintéticas
A2013	Gutiérrez Nava Zulima Jannette	Efecto de extractos de <i>Agave tequilana</i> en un modelo murino de lupus eritematoso sistémico

A2013	Sotelo Boyás María Elena	Síntesis y Caracterización de Nanopartículas de Quitosano con Aceites Esenciales: Actividad Antibacterial, Liberación y Mecanismos de Acción
B2012	Téllez Vargas Jaqueline	Efecto de <i>Trichoderma asperellum</i> en plantas de cebolla (<i>Allium cepa</i> L.) y frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) sometidas a estrés por cobre o salinidad
B2012	Ortiz Zarama Maria Alejandra	Estudio de las interacciones físico-químicas en la nanoestructuración de películas de gelatina, ácido tánico y bentonita para el desarrollo de un material biodegradable
A2012	Flores Silva Pamela Celeste	Desarrollo, caracterización y de botanas con alto contenido de fibra dietética sin gluten y su funcionalidad en un modelo de obesidad
B2011	Montes Hernández Edith	Interacción entre <i>Castilleja tenuiflora</i> Benth. y <i>Baccharis conferta</i> Kunth
B2011	Rivera Corona José Luis	Características térmicas, reológicas y estructurales de almidón de sorgo adicionado con mucílago de nopal
A2011	Ortega García José Gilberto	Selección de aislamientos de <i>Trichoderma</i> spp. y su relación con la fertilización, la promoción de crecimiento y contenido de compuestos antioxidantes en dos variedades de cebolla
A2011	Pavón Reyes Leticia	Cultivo de células en suspensión de <i>Burcera linanoe</i> para la producción de linalol y acetato de linalilo
A2011	Cordova Albores Liliana Carolina	Compuesto antifúngicos de <i>Jatropha curcas</i> y su mecanismo de acción sobre <i>Fusarium</i> sp a nivel molecular, bioquímico.
B2010	Velázquez Martínez José Rodolfo	Uso de fructanos de <i>agave angustifolia</i> Haw como material probiótico y encapsulante para bacterias probióticas.
B2010	Reyes Prado Humberto	Respuesta comportamental y electrofisiológica de <i>Copitarsia decolora gueneé</i> (Lepidoptera: noctuidae) a la feromona.
A2010	Sibaja Hernández Roberto	"Propiedades fisicoquímicas y funcionales de las gomas de <i>Acacia cochiliacantha</i> y <i>Acacia farneciana</i> "
A2010	Benítez García Israel	Inducción y modificación genética de la carotenogénesis en cultivo in vitro de <i>cempaxúchitl</i> (<i>Tagetes erecta</i>).
A2010	Álvarez Fitz Patricia	Películas de harina de arroz y plátano reforzadas con nanopartículas de monmorillonita de sodio: caracteización físico.

B2009	Hernández Valle Elizabeth	Actividad anti-inflamatoria e inmunomoduladora del extracto acetónico y compuestos aislados de <i>Agave angustifolia</i> Haw
B2009	Sánchez Ocampo Paul Mauricio	Actividad citotóxica, antiinflamatoria y antiulcerogénica de plantas silvestres e in vitro de <i>Castilleja Tenuiflora</i> Benth.
B2009	Rodríguez Marín María Luisa	Películas de harina de arroz y plátano reforzadas con nanopartículas de monmorillonita de sodio: caracterización físico química, funcional y molecular.
B2009	Monterrosas Brisson Nayelli	Evaluación de especies de agave sobre los procesos fisiopatológicos asociados al Alzheimer.
B2009	Lara Cortés Estrella	Perfil nutricional, caracterización microbiana y conservación de flores comestibles de dalia.
B2009	De La Rosa Millán Julián	Efecto de tratamientos hidrotérmicos sobre las propiedades fisicoquímicas, estructurales y de digestibilidad en harina y almidón de plátano (<i>Musa paradisiaca</i> L.).
A2009	Pérez Escalante Verónica	Evaluación de la capacidad pigmentante de harina de jamaica (<i>hibiscus sabdariffa</i>) en peces de ornato (<i>carassius auratus</i>).
A2009	Palma Rodríguez Heidi María	Caracterización de almidones de diferentes fuentes tratados con ácido para la encapsulación de vitamina C.
B2008	León Morales Janet María	Efecto del estrés por cobre sobre el desarrollo de plantas de <i>Beta vulgaris</i> L., la acumulación de betacianinas y la actividad de guaiacol peroxidasa.
B2008	Chávez Murillo Carolina Estefanía	Estudio fisicoquímico, nutricional y estructural del almidón de variedades de arroz (<i>Oryza sativa</i> subespecies indica) cultivadas en México
B2008	Espinosa Solis Vicente	Propiedades de digestión de almidones nativos y modificados de plátano y mango
B2008	Ovando Martínez Maribel	Efecto del riego y temporal sobre las propiedades estructurales, fisicoquímicas y digestibilidad del almidón en dos variedades de frijol
B2008	Gallegos Tintore Santiago Moisés	Actividad antioxidante y quelante de los productos de hidrólisis de proteínas de <i>Jatropha curcas</i> L.

B2008	Ramos García Margarita De Lorena	Recubrimientos biodegradables para el control de microorganismos patógenos y conservación de la calidad de frutos de jitomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> L.)
A2008	Gómez Aguirre Yenny Adriana	Identificación estructural de compuestos mayoritarios en plantas silvestres de <i>Castilleja tenuiflora</i> Benth. y su acumulación en cultivos de raíces <i>in vitro</i>
A2008	Utrilla Coello Rubí Guadalupe	Desarrollo de galletas con bajo contenido de carbohidratos digeribles a partir de cereales integrales y plátano en estado inmaduro
A2007	Valencia Díaz Susana	Interacciones alelopáticas en la relación hospedero epífita-epífita
B2006	Capataz Tafur Jacqueline	Factores que afectan la secreción de AGPs y su relación con el crecimiento y la formación de agregados en cultivos de <i>Beta vulgaris</i> L.
B2006	Espinosa Mendoza Rosa Elena	Evaluación de caracteres morfológicos y estructurales del grado de arroz variedad Morelos A-98 mediante análisis fractal de imágenes digitales
A2006	Orozco Sánchez Fernando	Efecto de la oferta de oxígeno sobre el crecimiento y la producción de terpenoides con células de <i>Azadirachta indica</i> en un biorreactor
B2005	Zamudio Flores Paul Baruk	Caracterización estructural de películas elaboradas con almidón modificado de plátano y con quitosano
A2005	Hernández Uribe Juan Pablo	Tortilla de maíz pigmentado: digestibilidad del almidón, aspectos fisicoquímicos y moleculares
B2004	Robledo Quintos Norma Reyna	Análisis químico de los volátiles de las emisiones de los machos durante el llamado sexual y morfología glandular y antenal de <i>Toxotrypana curviacauda</i> (Diptera: tephritidae)
A2004	Aparicio Saguilan Alejandro	Obtención de almidón resistente por tratamiento en autoclave a partir de almidón de plátano modificado: caracterización fisicoquímica, morfológica y estructural
A2004	Romero López Angel Alonso	Comunicación química sexual de <i>Phyllophaga obsoleta blanchard</i> (Coleoptera: Melolonthidae)

A2004	Sanchez Dominguez Delfino	Cambios citológicos y bioquímicos inducidos por el quitosano en el patosistema <i>Alternaria alternata</i> -jitomate
B2003	Ortiz Caltempa Anabel	Establecimiento de un cultivo de células transformadas de <i>Galphimia glauca</i> en suspensión para la producción de triterpenos