

Generación	Alumno	Título de la Tesis
B2017	Pineda Alegría Jesús Antonio	Actividad nematocida de <i>Physalis peruviana</i> y <i>Lentinula edodes</i> y la identificación de grupos activos.
B2017	Hernández Guisao Rafael Eduardo	Cultivo en biorreactor de <i>Enterobacter hormaechei</i> , una bacteria endófito de <i>Stevia rabaudiana</i> con actividad promotora de crecimiento vegetal
B2017	Urquiza López Araceli	Líneas celulares de <i>Rosmarinus officinalis</i> L.: Caracterización química y actividad antiproliferativa sobre la línea celular HT-29”
B2017	Romero Hernandez Hector Adan	Modificación por esterificación del almidón de malanga (<i>Colocasia esculenta</i>) para la encapsulación de aceite vegetal.”
B2017	Salinas Morales Mariana Itzel	Síntesis y caracterización de nanopartículas de oro-curcuma”
B2017	Casales Tlatilpa Yessica	“Actividad biológica de extractos de <i>Kalanchoe daigremontiana</i> sobre la línea celular MDA-MB-231”
B2017	Galindo Zavala Xiamen Gabriela	Efecto del peso molecular en las propiedades reológicas de dispersiones de mucílago de <i>Opuntia ficus-indica</i> ”
B2016	Ramírez Betancourt Astrid Pamela	Perfiles de alcaloides quinolizidínicos en etapas tempranas del desarrollo de <i>Lupinus aschenbornii</i> S. Schauer, <i>L. bilineatus</i> Benth. Y <i>L. montanus</i> Kunth
B2016	Arellano Gaytan Magaly	Evaluación del potencial genotóxico de una fracción rica en flavonoides con actividad antiinflamatoria aislada de <i>Lupinus montanus</i> Kunth
B2016	García Valle Daniel Edivaldo	Obtención y caracterización de un ingrediente con alto contenido de fibra dietética a partir de la extrusión de plátano macho (<i>Musa paradisiaca</i> L.) inmaduro completo

B2016	Fuentes Vazquez Laura Chanel	Estudio morfohistológico de las etapas embrionarias de <i>Bougainvillea glabra</i>
B2016	Hernández Pérez Yariela	Efecto del secado en la calidad y digestibilidad del almidón de una pasta sin gluten
B2016	González Avilez Edgar	Efecto de la composición química de mucilagos en la remoción de metales pesados de aguas contaminadas
B2016	Vargas Ruiz Rodrigo	Estudio químico y farmacológico de <i>oenothera rosea</i> en un modelo de artritis experimental
B2016	Meléndez Mendoza Jeanette	Efecto del tipo de sustrato y dos niveles de luz en el desarrollo de <i>Physalis aff. rydbergii</i> bajo cultivo hidropónico
B2016	Ibarra Meléndez César Daniel	Evaluación del efecto de la luz, estrés térmico y reguladores de crecimiento vegetal, sobre la respuesta androgénica en anteras de <i>Carica papaya L</i>
B2016	Castolo Sánchez Samir	Actividad ansiolítica, efecto antidepresivo y caracterización química de <i>Passiflora coriacea</i> Juss
B2016	Porras Dávila Sandra Liliana	Efecto de <i>Distictis buccinatoria</i> sobre parámetros de daño asociados con Alzheimer experimental inducido por LPS
B2016	Zapata Lopera Yury Maritza	Efecto inmunomodulador de la raíz de <i>Bouvardia ternifolia</i> (Cav.) Schltdl. en artritis reumatoide
B2016	Guzmán Vázquez María Del Carmen	Desarrollo y caracterización de un totopo elaborado con harina de maíz y salvado de arroz
B2016	García Pérez Abut Antonio	Actividad anti-ulcerogénica y estudio químico de <i>Kalanchoe gastonis bonnieri</i>

B2016	Valle Marquina Miguel Angel	Elaboración y caracterización de películas multicapa de almidón de maíz y carboximetilcelulosa reforzadas con nanofibras de algodón
B2016	Montes Salazar Alejandra María	Bacterias endófitas de Stevia reubadiana Bertoni con actividad promotora de crecimiento vegeta
B2016	Zamora Méndez Beatriz Analí	Caracterización del sistema de producción del salvado de arroz del estado de Morelos
B2016	Ortiz López Yamilet	Formulación y evaluación de una pre-mezcla adicionada con fructanos de Agave angustifolia Haw para la elaboración de un producto panadero
B2016	Rojas Rios Veronica Viridiana	Encapsulación por gelación iónica de Saccharomyces boulardii con fructanos de Agave angustifolia Haw
B2015	Ruiz Martínez Isidra Guadalupe	Elaboración y caracterización de películas multicapas de polisacáridos
B2015	Martínez Meza Yuridia	Evaluación de la fermentabilidad colónica in vitro de fructanos de Agave angustifolia Haw
B2015	Mérida Rodríguez Nahú	Desarrollo de un material biodegradable de biopolímero como recubrimiento de envases de cartón
B2015	García Solís Sandra Elizabeth	Harina de plátano verde como ingrediente nutracéutico en una galleta sin gluten y con alto contenido de fibra
B2015	Caballero Torres Daniel	Optimización del proceso de estabilización del salvado de arroz para mantener sus características funcionales
B2015	Nava Guitérrez Natividad	Detección de hipoglucemiantes en Moringa oleifera Lam

B2015	Oviedo Pereira Dumas Gabriel	Validación de un sistema de micropropagación de Stevia rebaudiana Bertoni en reactores de inmersión
B2015	Buitrago Arias Carolina	Estudio de un sistema acarreador constituido por fructanos y material lignocelulósico para el transporte de compuestos bioactivos
B2015	Carrillo Martínez Grecia Giovanna	formulación de una bebida elaborada a base de ciruela (<i>Spondias purpurea</i> L.) y evaluación de su actividad nutracéutica
B2015	De la Cruz Sánchez Natividad Giovana	<i>Morinda citrifolia</i> como fuente de obtención de compuestos antibacterianos contra cepas de <i>Staphylococcus</i> spp resistentes a Meticilina
B2015	Pérez Mendoza Martha Berenice	Perfiles de alcaloides quinolizidínicos en tres especies de <i>Lupinus</i> cultivadas en condiciones in vitro
B2015	Gutiérrez Román Ana Silvia	Relación estructura-actividad de los compuestos inhibidores de la Enzima Convertidora de Angiotensina obtenidos de <i>Salvia elegans</i>
B2015	Vargas Villa Gabriela	Efecto gastroprotector de <i>Malva parviflora</i> L. en un modelo de "estrés crónico no-predecible"
B2015	Reyes Atrizco Jesús Noel	Estudio de los niveles de organización de gránulos alargados de almidón de plátano
B2015	Sotelo Bautista Martín	Obtención y caracterización de maltodextrinas modificadas por anhídrido octenil succínico (OSA) y su aplicación en la encapsulación de materiales lipofílicos
B2015	Leyva Peralta Annel Lizeth	Cultivos celulares de yerbas del cáncer <i>Castilleja tenuiflora</i> y <i>Cuphea aequipetala</i> para la obtención de compuestos bioactivos
B2015	Cantor del Angel Aurora Isabel	Estudio morfoanatómico comparativo en tres especies de <i>Lupinus</i>

B2015	Contreras Bailón Araceli	Análisis fitoquímico, actividad insecticida y antifúngica de extractos de <i>Tagetes lucida</i> y <i>Tagetes patula</i>
B2015	Delgado Analco José Manuel	Análisis diferencial de compuestos químicos y proteínas de plántulas de <i>Castilleja Tenuiflora Benth.</i> en estrés por limitación de nitrógeno
B2015	Juárez Yañez Tomás Ernesto	Efecto del policosanol de cera de grana cochinilla y la luz en el crecimiento de plantas de tomate
B2015	García Hernández Violeta Itzel	Efecto de inductores bióticos en la producción de taxanos en cultivos celulares de <i>Taxus globosa</i>
B2015	Priego Cortés Iván	Estudio de la biocompatibilidad de biocompositos con nanopartículas de dióxido de titanio
B2015	Cortés Avilés Verónica	Análisis del perfil de metabolitos y evaluación de la actividad antioxidante y citotóxica de extractos de <i>kalanchoe daigremontiana</i>
B2014	Rodríguez Salazar Christian Marely	Inducción de embriones somáticos de <i>Bougainvillea glabra Choise</i>
B2014	Pérez Barcena José Fernando	La catequina como indicador para la propagación vegetativa de zapote amarillo
B2014	Rosas Hernández Yuliana	Extracción de compuestos lignocelulósicos de bagazo de <i>Agave angustifolia Haw</i> obtenidos por organosolv asistido con microondas
B2014	Garibay Castro Luis Rafael	Respuestas de <i>Castilleja tenuiflora Benth.</i> cultivada in vitro a la elicitación con quitosano: crecimiento y perfil químico
B2014	Campos Vidal Yrvinn	Actividad antiulcerogénica y caracterización química de <i>Malvaviscus arboreous Cav</i>

B2014	Figuroa Rodríguez Michelle Illiane	Efecto de especies nativas y silvestres de <i>Lupinus</i> sobre la fertilidad del suelo agrícola
B2014	Galindo Gómez Enriqueta	Efecto del Ca ²⁺ en las propiedades reológicas y estructurales de soluciones acuosas de kappa a Carragenina
B2014	Astilleros Rosas Nayeli	Evaluación de la biodegradación en el suelo de películas elaboradas con mezclas de almidón de sorgo
B2014	Figuroa Arriaga Idanelly Celeste	Obtención de un producto de panificación enriquecido con fructanos de <i>Agave angustifolia</i> Haw y su evaluación en ratones en crecimiento
B2014	Ortega Hernández Javier	elículas a base de quitosano y almidón adicionadas con gluconato de clorhexidina
B2014	Álvarez Medina Saúl	Estudio químico biodirigido de la especie <i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench., obtenidos en dos condiciones de crecimiento mediante un modelo de inflamación
B2014	Hernández Gómez Jimmy Giovanni	Efecto de la reducción del tamaño del gránulo de almidón de amaranto (<i>Amaranthus hypochondriacus</i>) sobre la modificación con anhidro octenil succínico
B2014	Sequera Grappin Ivan	Identificación de cultivares mexicanos de arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) de raza indica portadores de genes de resistencia al quemado del follaje causado por <i>Magnaporthe oryzae</i>
B2014	Albavera Arce Sandra	Diseño y caracterización de un mazapán con salvado de arroz como alternativa de refrigerio funcional
B2014	Benítez Estrada Abigail	Validación de la técnica para la medición de capacidad antioxidante total por fotoquimioluminiscencia
B2014	Salgado Barrios Daniel	Efecto del peso molecular del acohol de polivinilo en mezcla con almidón durante la biodegradación de sus películas

B2014	Robles Jimarez Héctor Rubén	Cambios físicos y bioquímicos durante el proceso de maduración del frtjo de Pouteria campechiana
B2014	Villamarín Gallegos Daniela Judith	Desarrollo y composición química de plantas de Stevia rebaudiana Bertoni inoculadas con Trichoderma asperellum
B2013	Loyola Torres Carlos Arturo	Evaluación de estrategias para incrementar la producción de metabolitos secundarios en cilantro (Coriandrum sativum L.) como modelo de estudio
B2013	Reyes Vaquero Lorena	Identificación de metabolitos de bougainvillea glabra choise variedad variegata y su efecto contra spodoptera frugiperda j.e. smith.
B2013	Osorio Ruiz Alex	Evaluación de propiedades mecánicas, físicas y estructurales de películas de concentrados proteínicos de jatropha curcas l. y de glycine max l., adicionadas con montmorillonita
B2013	Rodríguez García Tomás	Fertilización, secado y obtención de esteviósidos en Stevia rebaudiana Bertoni
B2013	Arango de la Pava Luis David	Perfil metabólico y marcadores químicos de castilleja tenuiflora Benth en diferente altitud
B2013	Michi Flores Raúl Simeón	Efecto de extractos de alcaloides quinolizidínicos sobre las larvas de AEDES aegypti
B2013	Rubio Rodríguez Elizabeth	Efecto de la espermina en la respuesta al estrés por limitación de nitrógeno en Castilleja renuiflora Benth
B2013	López Salazar Herminia	Evaluación del efecto cicatrizante de extractos de Bursera glabrifolia y Bursera morelensis en modelos murinos de incisión, escisión y de sobrecrecimiento celular
B2013	Alarcón Carmona Román Manuel	Desarrollo de una tortilla adicionada con ulva clathrata y evaluación de su índice glucémico

B2013	Herrera Serrano Pedro	Transesterificación Enzimática en Cera de Grana Cochinilla (<i>Dactylopius coccus</i>) para la Obtención de Policosanol
B2013	Mundo Ocampo Elena Mariana	Efecto inmunomodulador de los frutos de <i>Physalis peruviana</i> y del caldo de cultivo de <i>Ganoderma subamboinenses</i> en un modelo de hipertensión arterial.
B2013	Muñoz López Cesar Nadem	Caracterización reológica de mucílago de <i>Opuntia ficus-indica</i> en flujo cortante.
B2013	Madrazo Rojas Adriana	Evaluación farmacológica de malva parviflora en un modelo de insuficiencia renal.
B2012	Alegria Herrera Elian Yuritzi	Efecto de fracciones orgánicas de <i>Agave angustifolia</i> Haw sobre deterioro cognitivo e inmunomodulación.
B2012	Barranco Aguilar Alejandra	Dinámica de carbohidratos y mecanismos de regulación de la ADP-glucosa pirofosforilasa durante el desarrollo de fruto de plátano macho (<i>Musa paradisiaca</i> L)
B2012	Bello Flores Chistopher Adrián	Almidón de plátano modificado con Anhidro octenil succínico (OSA) como candidato para estabilizar emulsiones
B2012	Cortes Morales Jorge Alberto	Respuesta al estrés por limitación de nitrógeno de plántulas de Castilleja tenuiflora Benth. Cultivadas in vitro
B2012	Gama Abundez Cynthia	Acción de la celulosa en la biodegradación de películas de gelatina.
B2012	Lara Guerrero Marcela	Efecto gastroprotector de una fracción estandarizada de <i>Agave angustifolia</i> Haw.
B2012	López Jaimes Erika Lizbeth	“Diversidad de bacterias asociadas a la rizosfera de <i>Lupinus montanus</i> Kunth ”.

B2012	López Rodríguez Ricardo	Actividad ansiolítica efecto antidepresivo y caracterización química de <i>Castilleja tenuiflora</i> Benth
B2012	Parra Montes de Oca Marco Antonio	Caracterización reológica de fructanos de agave y achicoria.
B2012	Pérez Mejía María Nancy	Perfil fitoquímico de cultivos de <i>Kalanchoe daigremontiana</i>
B2012	Ramírez Cortes Roberto	Diseño de un sistema tamizado semicontinuo para el aislamiento de almidón de plátano macho (<i>Musa paradisiaca</i> L.)
B2012	Ramírez Rayado Deborah	Evaluación de la actividad antituberculosa de algunos compuestos de la planta <i>Aristolochia orbicularis</i> .
B2012	Rodríguez García Iker	Elaboración de un alimento rico en antioxidantes y evaluación de su efecto en humanos.
B2012	Sarmiento López Luis Gerardo	" <i>Bacillus circulans</i> E9 productora de ácido indol acético en un medio de cultivo de bajo costo a nivel de biorreactor".
B2012	Tapia Maruri Daniel	Influencia de partículas hidrofóbicas e hidrofílicas en las propiedades físicas y estructurales de películas de almidón de maíz.
B2012	Torrescano de Labra Luiselva	Cultivo in vitro y evaluación de la expresión transitoria del <i>gnc uidA</i> en <i>Phaseolus vulgaris</i> L
B2011	Camelo Méndez, Gustavo Adolfo	"Actividad antioxidante de flavonoides y su efecto sobre líneas cancerígenas"
B2011	Gamarra Morales, Sarahí	"Caracterización de la actividad enzimática del suelo en cultivo asociado de <i>Bromelia hemisphaerica</i> Lamark y <i>Pileus mexicanus</i> (A. DC.) I.M. Johnst"

B2011	Reynoso Rojas, Luis Enrique	"Modificación enzimática de proteínas para realzar sus propiedades funcionales. Evaluación de la actividad biológica de los productos de reacción en aplicaciones agronómicas".
B2011	Angeles Pizaña Miriam Yazmín	Efecto de la disminución gradual de la humedad relativa en la densidad estomatal y actividad de ATPasa en células .
B2011	García Mahecha Maribel	Evaluación química e in vivo de las propiedades antioxidantes de fructanos sin purificar y de diferente grado de agave <i>Angustifolia</i> Haw.
B2011	Hernández Aguirre María Antonia	"Efecto del proceso en la calidad y la digestibilidad de pasta sin gluten".
B2011	Ramos Gómez Florencio	Cultivo de bacillus subtilis cepa 105 en biorreactor y su actividad antagonista contra <i>Sclerotinia sclerotinia</i> de cepas de <i>Bacillus subtilis</i> antagonista contra <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> .
B2011	Reyes Izquierdo Leticia	Efecto biológico de extractos de plantas de <i>Lupinus campestris</i> cultivadas in vitro e inducidas con metil jasmonato sobre <i>Spodoptera frugiperda</i> .
B2011	Rocha Mendoza Ma. De los Angeles	Actividad antioxidante y efectos citotóxico de los extractos acetónicos de callo y lígula de <i>Tagetes lucida</i> y <i>tagetes patula</i> sobre la línea celular Hela.
B2011	Rosales Nolasco Aldo	Evaluación de un alimento funcional en marcadores biológicos de adutor y jóvenes con exceso de peso corporal
B2010	María Alejandra Ortiz Zarama	Caracterización mecánica, termodinámica y morfoestructural de biopelículas nanoestructuradas. Leer Más
B2010	Perla Concepción Alanis López	Efecto de la fibra de Agave tequilana Weber en las características de películas de gelatina y nanopartículas minerales. Leer Más
B2010	Cabañas García, Emmanuel	"Evaluación de compuestos activos en especies del género <i>Acacia</i> "

B2010	Cárdenas Sandoval, Blanca Alejandra	"Influencia de los factores bióticos en la acumulación de feniletanoïdes e iridoïdes de cultivos <i>in vitro</i> de raíces de <i>Castilleja tenuiflora</i> Benth"
B2010	Chávez Morales, Yadid	"Evaluación Farmacológica de Extractos de Callos de <i>Echinacea purpurea</i> , crecidos en medio de cultivo con diferente conductividad eléctrica"
B2010	Cruz Dávila, Lucia	"Evaluación de un alimento adicionado con fibra, en el perfil de lípidos de adultos"
B2010	García Aguilar, Maribel Patricia	Efecto del extracto acetónico de <i>Agave angustifolia</i> en un modelo de artritis experimental, en ratón albino "
B2010	Garibay Benitez, Guillermo	"Efecto de aditivos solubles en la estabilidad de la fracción proteolítica del fruto de <i>Bromelia karatas</i> L. (Chom)"
B2010	González Fuentes, Alejandra	"Caracterización de las propiedades funcionales de fructanos de <i>Agave</i> para su uso como sustitutos de grasa en alimentos"
B2010	Montiel Martínez, Oscar	"Evaluación de la actividad inmunomoduladora de <i>Physalis periviana</i> cultivada en hidroponía"
B2010	Quintana Vega, Miriam Angelina	"Caracterización morfo-estructural de materiales celulósicos extraídos mediante un proceso organosolv utilizando bagazo de la piña de <i>Agave angustifolia</i> Haw"
B2010	Almanza Benitez, Sirlen	"Espagueti enriquecido con fibra dietética de harina de plátano"
B2010	Rosales Reynoso, Olga Lidia	Caracterización morfológica, fisicoquímica y molecular del almidón de diferentes variedades de plátano"
B2010	Gutiérrez Nava, Zulima Jannette	"Efecto farmacológico de la penca de <i>Agave tequilana</i> Weber sobre un modelo de disfunción endotelial inducido por angiotensina II"

B2009	Cantor del Angel Jorge Alberto	Cultivo de Beta vulgaris L. por lote alimentado para la producción de arabinogalactanoproteínas Leer Más
B2009	Medina Pérez Virginia	Efecto de la reducción de nitrógeno en el metabolismo de compuestos fenólicos en brotes de Castilleja tenuiflora Benth. cultivados en biorreactor de inmersión temporal Leer Más
B2009	Alcantar Rodríguez Víctor Eduardo	Índice Glucémico de un alimento (torta de jamón) consumido por escolares de educación primaria del estado de Morelos Leer Más
B2009	Rivera Ramírez Yadira	Efecto citotóxico in vitro de extractos de Tagetes erecta L. en células HeLa Leer Más
B2009	Flores Saldaña Mario Antonio	Daño ocasionado por bombardeo de partículas en cultivos celulares de cempaxúchil (Tagetes erecta L.) Leer Más
B2009	Vargas Solano Silvia Viridiana	Caracterización de la oleoresina de cúrcuma encapsulada con fructanos de Agave angustifolia Haw: capacidad antioxidante y absorción Leer Más
B2009	Bonilla Badía Fernando	Análisis de los cambios estructurales de células in vitro de Tagetes erecta L. sometidas a biobalística Leer Más
B2009	Bravo Rivera Guadalupe	Caracterización de una tostada elaborada con maíz y alga Ulva clathrata Leer Más
B2009	Mendoza Brito Isaí	Caracterización de soluciones formadoras de películas elaboradas con harina y almidón de cebada Leer Más
B2009	Ávila Reyes Sandra Victoria	Efecto del agente encapsulante en la viabilidad de un microorganismo probiótico (Lactobacillus rhamnosus B442) Leer Más
B2009	Sifuentes Nieves Israel	Elaboración y caracterización de películas conformadas por biomoléculas y nanopartículas Leer Más

B2009	Gonzaga Segura Agustín Jesús	Comportamiento sexual, descripción morfológica de la glándula metatorácica e identificación de los sensulos antenales de <i>Leptoglossus zonatus</i> dallas Leer Más
B2008	Orbe Rogel Juan Carlos	Elaboración de dietas adicionales con <i>cempaxúchul</i> (<i>Tagetes erecta</i> L.) y su efecto sobre el desarrollo del pez japonés (<i>Carassius auratus</i> L.) Leer Más
B2008	Pavón Reyes Leticia	Actividad biológica de células de <i>Azadirachta indica</i> A. Juss producidas in vitro contra <i>Copitarsia decolora</i> Guenée (Lepidoptera: Noctuidae) Leer Más
B2008	Estrada García Maribel	Evaluación nutrimental en el desarrollo de la <i>Azucena</i> (<i>Eucharis grandiflora</i> Planch. & Linden) Leer Más
B2008	Juárez García Erika	Relación de las características morfológicas, fisicoquímicas y estructurales del almidón de maíz de diferente endospermo con las enzimas de su biosíntesis Leer Más
B2008	Romero López María del Rosario	Caracterización de una harina con alto contenido en fibra a partir de bagazo de naranja (<i>Citrus sinensis</i> L.) y su aplicación en un producto de panificación Leer Más
B2008	Bermejo Cruz Melissa Eugenia Guadalupe	Cultivo in vitro de <i>Jatropha curcas</i> para la obtención de curcina Leer Más
B2008	Grajales García Eva María	Estudio de la digestibilidad del almidón y capacidad antioxidante de una tortilla elaborada con una mezcla de maíz de alta calidad proteínica (<i>Zea mays</i> L.) y frijol negro (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) Leer Más
B2008	Carlos Amaya Fandila	Propiedades fisicoquímicas y de digestibilidad de almidón de plátano (<i>Musa paradisiaca</i> L.) sometido a una modificación dual Leer Más
B2008	Casarrubias Castillo María Guadalupe	Digestibilidad y características moleculares de almidón de plátano (<i>Musa paradisiaca</i> L.) y mango (<i>Mangifera indica</i> L.) modificados enzimáticamente Leer Más
B2008	Alonso Herrada Jannette	Análisis fitoquímico de extractos de hoja y células desdiferenciadas de cirián (<i>Crescentia alata</i> Kunth) y ensayo preliminar de la expresión del gen <i>fls</i> Leer Más

B2008	López Díaz Dulce Esther	Análisis del RNAm del gen que codifica para la enzima escualeno sintasa (sq5) en cultivo de células de <i>Kalanchoe daigremontiana</i> Leer Más
B2008	Montes Hernández Edith	Perfil de alcaloides quinolizidínicos en planta y cultivos in vitro de <i>Lupinus aschenbornii</i> Shauer
B2008	López Bonilla Argelia	Elaboración y caracterización de jarabe rico en fructosa a partir de los Agaves (<i>Agave tequilana</i> Weber y <i>Agave angustifolia</i> Haw) Leer Más
B2008	Noguerón Merino Ma. Del Carmen	Evaluación ansiolítica y química de extractos de <i>Aloysia triphylla</i> cultivada en invernadero y silvestre Leer Más
B2008	Trujillo Hernández César Arnulfo	Determinación de la fracción indigerible y fibra dietética en frutas y verduras de mayor consumo en México Leer Más
B2008	Valdez Tapia Raúl	Cultivo de brotes de <i>Castilleja tenuiflora</i> Benth. en un biorreactor de inmersión temporal: acumulación de compuestos fenólicos, flavonoides y su actividad antioxidante Leer Más
B2008	Morales Martínez Laura Elisabeth	Morfometría de los granos de arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) y caracterización fisicoquímica, estructural y reológica de las harinas integrales de las variedades Morelos A-92 y Koshihikari y de seis líneas provenientes de estas Leer Más
B2007	Rodríguez Marín María Luisa	Efecto de tres agentes entrecruzantes sobre las propiedades fisicoquímicas y características morfológicas del almidón de plátano Leer Más
B2007	De la Rosa Millán Julián	Análisis fisicoquímico, estructural y molecular de almidones de diferentes variedades de maíz azul
B2007	Santiago Martínez Rodolfo	Comparación de dos impulsores en un biorreactor para el cultivo de células de <i>Beta vulgaris</i> L. y su producción de betalaínas y proteínas arabinogalactanos Leer Más
B2007	Ramos Viveros Verónica	Manipulación genética de células desdiferenciadas de cempaxúchil (<i>Tagetes erecta</i>) para modificar su contenido de carotenoides

B2007	Ríos Salome Leticia Betsaida	Caracterización morfológica de los procesos de desdiferenciación y rediferenciación de explante foliares de cempaxúhí Leer Más
B2007	Benítez García Israel	Análisis del contenido de taxol y otros taxanos y su relación con la expresión del gen ts en cultivos in vitro de <i>Taxus globosa</i> Schltdl. Leer Más
B2007	Ramos Herrera Oscar Javier	Detección de péptidos de lupino similares a lunasina de soya Leer Más
B2007	García Morales Giovanni	Efecto inhibitor de acetilcolinesterasa por extractos de <i>Bouvardia ternifolia</i> cultivada en hidroponía Leer Más
B2007	Maldonado Abarca Ana María	Cultivo hidropónico de <i>Salvia elegans</i> Vahl. bajo diferentes concentraciones de nutrientes y su efecto antidepresivo
B2007	Lagunas Herrera Hipólita	Evaluación química y farmacológica de los extractos de <i>Malva parviflora</i> silvestre y cultivada sobre la inflamación cardiovascular asociada a hipertensión Leer Más
B2007	Alarcón Domínguez Karina	Estudios de separación de las proteasas del cuaguayote (<i>Jacaratia mexicana</i> A. DC.) Leer Más
B2006	Chávez Murillo Carolina Estefanía	Caracterización morfológica, fisicoquímica y estructural de almidón de cebada modificado por oxidación
B2006	Ovando Martínez Maribel	Pasta adicionada con harina de plátano: digestibilidad y capacidad antioxidante
B2006	Espinosa Solis Vicente	Estudios estructurales de almidón de fuentes no convencionales: mango (<i>Mangifera indica</i> L.) y plátano (<i>Musa paradisiaca</i> L.)
B2006	Ramos García Margarita de Lorena	Influencia de la temperatura y aplicación de quitosano en cormos de gladiola en su desarrollo pre y postcosecha

B2006	Ortega Centeno Salvador	Evaluación fungicida de extractos botánicos e isotiocianatos de la familia Brassicacea en el control de la roya del gladiolo
B2006	Monterrosas Brisson Nayeli	Actividad antiinflamatoria y antiacetilcolinesterasa de <i>Salvia elegans</i> Vahl propagada vegetativamente y desarrollada en diferentes intensidades luminosas
B2006	Pérez Escalante Verónica	Efecto de la luz sobre el desarrollo estructural y morfométrico de los plástidos y la acumulación de pigmentos en inflorescencias de cempaxúchil (<i>Tagetes erecta</i>)
B2006	Lombardo Earl Galia	Comparación fitoquímica entre raíces de <i>Sechium edule</i> con actividad antihipertensiva cultivadas en campo y raíces propagadas en hidroponía
B2006	Hernández Valle Elizabeth	Inhibición de la enzima convertidora de angiotensina por extractos de <i>Crataegus mexicana</i> Moc. Sessé silvestre y micropropagada
B2006	García Tejeda Yunia Verónica	Elaboración de películas de almidón oxidado de plátano (<i>Musa paradisiaca</i> L.) por extrusión y su caracterización parcial
B2006	Aguilar Sandoval Alondra	Tratamiento enzimático de la pulpa de plátano (<i>Musa paradisiaca</i> L.) para la obtención de jarabe de glucosa y fibra dietética
B2006	Sánchez Ocampo Paul Mauricio	Efecto de la época de transplante sobre la acumulación de luteína en inflorescencias de cempaxúchil (<i>Tagetes erecta</i> L.)
B2006	Avilés Montes Dante	Efecto antidepresivo y caracterización química de extractos de hojas de plantas silvestres y cultivadas en condiciones de invernadero de <i>Tilia americana</i> var. mexicana
B2006	Sánchez Segura Lino	Estudios de los plastidios de células in vitro de <i>Tagetes erecta</i> L., óptica, electrónica y tratamiento digital de imágenes
B2006	Pacheco Sánchez Cinthia	Efecto del extracto hidroetanólico de higuera <i>Ricinus Communis</i> L. sobre el adulto del picudo del agave <i>Scyphophorus acupunctatus</i> Gyllenhal. Leer Más

B2006	Cortés Rodríguez Luz Behaney	Evaluación del efecto estacional sobre la morfología ultraestructural de lígulas de cempaxuchil (<i>Tagetes erecta</i>)
B2005	García Chavarría Minerva	Expresión transitoria del gen uidA en células de <i>Tagetes erecta</i>
B2005	Rosas Romero Gabriel	Establecimiento del cultivo in vitro de <i>Castilleja tenuiflora</i> Benth.
B2005	Guerra Della Valle Denisse	Efecto del nivel de acetilación en las características morfológicas y moleculares del almidón de plátano (<i>Musa paradisiaca</i>)
B2005	Hernández Sánchez Arianna Michelle	Acumulación y características bioquímicas de las AGPs secretadas por cultivos de células de <i>Beta vulgaris</i> L. en suspensión
B2005	Silva Cristobal Lorena	Estudio de la digestibilidad de carbohidratos y capacidad antioxidante de leguminosas de mayor consumo en México
B2005	Utrilla Coello Guadalupe	Caracterización fisicoquímica, bioquímica de los gránulos de almidón de maíz azul
B2005	García Rincón Juan	Efecto del quitosano sobre la membrana celular de <i>Rhizopus stolonifer</i>
B2005	Luna Guerrero Assael Yadir	Metabolitos secundarios con actividad neurotrópica de raíces de <i>Aristolochia elegans</i> Mast. micropropagadas y silvestres
B2005	Palma Rodríguez Heidi	Efecto de la hemisfericina refinada en la hidrólisis de proteínas de suero lácteo
B2004	Manrique Quevedo Nancy	Producción de almidones pregelatinizados a partir de mezclas de almidones de fuentes no convencionales usando un extrusor de doble tornillo

B2004	Hernández Nava Rocio Guadalupe	Elaboración del espagueti adicionado con almidón de plátano: Caracterización, física, química, nutricional y de calidad
B2004	Román Brito José Angel	Determinación del perfil viscoelástico y de textura en tortillas de maíz adicionadas con goma xantana
B2004	Flores Castro Alejandra	Estudio de retrogradación del almidón de tortillas utilizando diversas técnicas
B2004	Rivas González Mayra	Caracterización fisicoquímica y molecular del almidón de plátano (<i>Musa paradisiaca</i> l. var. Macho) modificado por métodos químicos
B2004	Flores Claros Gabriela	Crecimiento celular y producción de saponinas en cultivos de <i>Solanum chrysotrichum</i> en un tanque agitado con un impulsor de paletas inclinadas y una turbina Rushton a igualdad de potencia inicial
B2004	Martínez Corona Jorge Isaac	Cultivo de células de <i>Uncaria tomentosa</i> ; Efecto de la concentración de sacarosa inicial en la producción de biomasa y de alcaloides en un biorreactor con un impulsor de paletas inclinadas
B2004	Rodríguez Peña Karol	Análisis de los polisacáridos y la textura de la pared celular en cultivo en suspensión de <i>Beta vulgaris</i> L.
B2004	Ubaldo Suárez Denisse	Efecto de la luz en el desarrollo y en la acumulación de carotenoides en lígulas de <i>Tagetes erecta</i> L.
B2004	Díaz Espinoza José Alicvaján	Estudio exploratorio para el establecimiento del cultivo in vitro de especies de helechos silvestres con potencia ornamental
B2004	Francisco Nava Juan José	Propagación in vitro y establecimiento en invernadero de las orquideas <i>Trichocentrum carthagenense</i> (Jacq.) Sw. y <i>Laelia eyermaniana</i> Rchb. F., para su conservación y potencial aprovechamiento sustentable
B2003	Carmona García Roselis	Efecto del tipo de remojo en la digestibilidad del almidón en frijol cocido

B2003	Zamudio Flores Paul Baruk	Elaboración de películas degradable de almidón de plátano: evaluación de sus propiedades mecánicas y de barrera
B2003	Jiménez Junca Carlos Alberto	Aplicación de la geometría fractal a agregados celulares de <i>Beta vulgaris</i> L. crecidos en suspensión (matraces y biorreactor tipo tanque agitado)
B2003	Gómez Aguirre Yenny Adriana	Establecimiento de un cultivo in vitro de <i>Ipomoea intrapilosa</i> y evaluación de su actividad insecticida contra <i>Trialeurodes vaporariorum</i>
B2002	Millan Testa Claudia Edith	Estudios estructurales y moleculares del almidón de fuentes no convencionales: mango (<i>Mangifera indica</i> L.), plátano (<i>Musa paradisiaca</i>) y okenia (<i>Okenia hypogaea</i>)
B2002	Agustiniano Osornio July Cristina	Obtención de almidón resistente mediante extrusión a partir de almidón de mango <i>Mangifera indica</i> L. (Var. Tommy Atkins)
B2002	Aguirre Cruz Andres	Efecto de dos hidrocoloides en las propiedades reológicas y calorimétricas de masas de maíz (<i>Zea mays</i> L.) nixtamalizado
B2002	Sayago Ayerdi Sonia Guadalupe	Estudio de biodisponibilidad del almidón en una mezcla de tortilla de maíz y frijol
B2002	Hernández Uribe Juan Pablo	Obtención de jarabe fructosado a partir de almidón de plátano <i>Musa paradisiaca</i> L. (Var. Macho)
B2002	Sánchez Rivera Mirna María	Modificación por oxidación del almidón de plátano (<i>Musa paradisiaca</i> L.) y su caracterización parcial
B2002	Mora Izquierdo Alejandro	Extractos de plantas micropropagadas de <i>Aristolochia elegans</i> Mast. con actividad relajante en la contracción inducida por veneno de alacrán (<i>Centruroides limpidus limpidus</i> Karsch.) en ileon aislado de cobayo
B2002	Lina García Laura Patricia	Establecimiento de cultivos in vitro de <i>Ipomoea intrapilosa</i> en luz y oscuridad para la producción de sustancias con actividad insecticida contra <i>Spodoptera frugiperda</i> Smith, (Lepidoptera: Noctuidae), plaga de interés agrícola

B2002	Sotelo Olazcoaga Fernando	Caracterización morfológica y fractal de cultivos en suspensión de células de batabel (<i>Beta vulgaris</i> L. var. Crosby Egyptian) permeabilizadas con glicerol
B2001	Romero López Angel Alonso	Ecología química del escarabajo <i>Phyllophaga obsoleta</i> (Coleoptera: Melolonthidae)
B2001	Agama Acevedo Edith	Estudios de biodisponibilidad del almidón en tortillas
B2001	Aparicio Saguilan Alenjandro	Caracterización química, térmica y reológica de almidones de maíz aislados de diferentes híbridos y variedades
B2001	Hernández Albíter Rocío Citlali	Evaluación del potencial antifúngico de extractos vegetales crudos en la germinación de esporas de <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> (Penz.) Sacc.
B2001	Ortiz Guerrero Israel	Evaluación de un impulsor de paletas inclinadas a 45° en un fermentador agitado mecánicamente para el desarrollo del cultivo de <i>Solanum chrysotrichum</i>
B2000	Pérez Magaña Blanca Elisa	Aislamiento y caracterización de la secuencia genética que codifica para la enzima poligalacturonasa de mamey (<i>Pouteria sapota</i>)
B2000	Morante Román María de la Luz	Efecto del tamaño y concentración de las células y agregados vegetales sobre la viscosidad de los caldos de cultivos en suspensión
B2000	Salcedo Morales Guadalupe	Efecto de algunos agentes químicos permeabilizantes (AQP's) sobre la liberación de betacianinas producidas por cultivos en suspensión de batabel (<i>Beta vulgaris</i> L. var. Crosby Egyptian)
B1999	Sánchez Hernandez Laura	Aislamiento y caracterización química y funcional del almidón de la semilla de la <i>Okenia hypogaea</i> (Schel. & Cham)
B1999	García Domínguez Erika	Evaluación del <i>Pithecellobium dulce</i> (Guamúchil) en el control de los hongos <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Rhizopus stolonifer</i> y <i>Penicillium digitatum</i> causantes de enfermedades postcosecha de la fresa

B1999	Hernández López Mónica	Uso potencial del quitosano y extractos vegetales en el control de <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> , <i>Rhizopus stolonifer</i> , <i>Penicillium digitatum</i> y <i>Fusarium oxysporum</i> de la papaya (<i>Carica papaya</i>)
B1999	González Reyes Erika	Caracterización calorimétrica y reológica del almidón de la semilla de la <i>Okenia hypogaea</i> (Schel. & Cham)
B1999	Martínez Bonfil Blanca Patricia	Identificación de las betalaínas producidas por cultivo de células de <i>Beta vulgaris</i> L. var. Crosby Egyptian en diferentes sistemas (callo y suspensión celular)
B1999	Hernández Reyes María Candelaria	Ciclo de la vida y conducta reproductiva del picudo <i>Scyphophorus acupunctatus</i> Gyllenhal (Coleóptera:Curculionidae) plaga del nardo en Morelos
B1999	Peralta Flores María Eulalia Lourdes	Caracterización bioquímica de las proteínas de las semillas de <i>Jatropha curcas</i> L.