

| Generación | Alumno                           | Título de la Tesis  |
|------------|----------------------------------|---|
| B2017      | Cruz Diaz Mariana                | Autodetección de las hembras de <i>Spodoptera frugiperda</i> (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) a su feromona sexual.”  |
| B2017      | Reyna Segura Jorge Ivan          | VARIACIÓN MENSUAL DE COMPUESTOS DE LOS EXTRACTOS DE <i>Salvia elegans</i> Y SU EFECTO BIOLÓGICO EN <i>Spodoptera frugiperda</i> y <i>Spodoptera exigua</i> .                                    |
| B2017      | Gonzalez Cadena Tania Eufracia   | Identificación molecular, encapsulación y patogenicidad de <i>Metarhizium anisopliae</i> sobre <i>Scyphophorus acupunctatus</i> ”   |
| B2017      | Herrera Figueroa Luis Eduardo    | COMPORTAMIENTO DE BÚSQUEDA Y RESPUESTA FUNCIONAL DE <i>Chrysoperla externa</i> (Neuroptera: Chrysopidae) SOBRE EL PULGÓN AMARILLO DEL SORGO <i>Melanaphis sacchari</i> (Hemiptera: Aphididae).” |
| B2017      | Medina Melchor Diana Laura       | Comparación de los perfiles de metabolitos primarios de plantas de cebolla inoculadas con <i>Trichoderma asperellum</i> y <i>Stemphylium vesicarium</i> , por resonancia magnética nuclear”     |
| B2017      | Zapata Sarmiento Diego Helman    | <i>Trichoderma asperellum</i> reduce la severidad del tizón foliar causado por <i>Stemphylium vesicarium</i> en cebolla   |
| B2016      | González Casarrubias Isabel Ivón | Actividad biológica de los ácidos grasos en <i>Spodoptera exigua</i> y en su depredador <i>Chrysoperla externa</i> ”  |
| A2016      | Istúriz Zapata María Alejandra   | Evaluación de recubrimientos de quitosano nanoestructurados adicionados con aceite de canela sobre la calidad postcosecha de pepino   |
| B2016      | Ramírez Hernández Violeta Balene | Producción en biorreactor de esporas de <i>Trichoderma asperellum</i> TC74 con actividad antagonica contra <i>Fusarium oxysporum</i>  |
| B2016      | Palacios Pala Elibeth Fabiola    | Identificación del agente causal del tizón foliar en cebolla y actividad antagonica de <i>Trichoderma asperellum</i> TC3 para su manejo   |

|       |                                 |   |
|-------|---------------------------------|---|
| B2016 | Mendez Rios Judith              | Beauveria sp., Metarhizium sp. y Trichoderma sp. como endófitos y su efecto en el crecimiento de Sorghum bicolor y en la población de Melanaphis sacchari                               |
| B2016 | González Saucedo Adrián         | Recubrimientos nanoestructurados de quitosano con extracto de Byrsonima crassifolia para conservar la calidad de pre y postcosecha del pimiento morrón (Capsicum annuum) de invernadero |
| B2016 | Peralta Falcón Ricardo          | Hidrocarburos cuticulares que intervienen en el reconocimiento intraespecífico de Toxotrypana curvicauda (DIPTERA:TEPHRITIDAE)  |
| B2016 | Barragán Sol César Jovanny      | Aspectos epidemiológicos de la raíz rosada y presencia de los agentes causales en bulbo de cebolla, cultivada en el estado de Morelos   |
| B2015 | Bautista Valle Mirna Verónica   | Caracterización fúngica aérea del CeProBi-IPN mediante métodos volumétricos   |
| B2015 | Canizal Mendoza Arturo          | Aplicación de microorganismos antagonistas nativos contra la antracnosis del aguacate en Morelos  |
| B2015 | Franco Archundia Sandra Lisbeth | Respuesta de Leptoglossus zonatus (HETEROPTERA: COREIDAE) hacia diferentes colores volátiles de conoespecíficos   |
| B2015 | Guzmán Román Jorge Alberto      | Formulado bioinsecticida a base de un hongo entomopatógeno por la técnica de electrohilado  |
| B2015 | Jiménez Cruz Luis Felipe        | Identificación de hongos fitopatógenos y desarrollo de la enfermedad en plantas ornamentales producidas en viveros de Cuautla, Morelos  |
| B2015 | Nava García Nancy Patricia      | Propuesta de un método para atraer e infectar con metharizium sp. a rhynchophorus palmarum  |
| B2015 | Ramírez Sánchez Leticia         | Análisis temporal de la pudrición temporal rosada de la cebolla (segundo ciclo) en Morelos identificación molecular del agente causal   |

|       |                                     |   |
|-------|-------------------------------------|---|
| B2014 | Aragón Cuenca Luis<br>Francisco     | Evaluación de un atrayente y un hongo entomopatógeno para la captura e infección de <i>Sphenophorus incurrens</i>   |
| B2014 | Chimal Pool Reyna<br>Paloma         | Análisis temporal y determinación de zonas de riesgo de la raíz rosada en cultivos de cebolla en el estado de Morelos, México   |
| B2014 | Herrera Cadena<br>Santos Margarito  | Interacción sinérgica y aditiva de <i>Beauveria bassiana</i> , <i>Bacillus thuringiensis</i> y <i>Azadirachta indica</i> sobre <i>Copitarsia decolora</i>                         |
| B2014 | Luna Vera Ana<br>María              | Actividad antagónica de <i>Trichoderma asperellum</i> contra <i>Fusarium oxysporum</i> y <i>Fusarium vertillioides</i> de cebolla   |
| B2014 | Marquez Santos<br>Magdalena         | Incidencia atmosférica de <i>Fusarium</i> sp. y <i>Colletotrichum</i> spp. en el cultivo del aguacate en Ocuituco, Morelos  |
| B2014 | Linares Avila<br>Roberto Emmanuel   | Determinación de la patogenicidad e identificación molecular de aislados aéreos <i>Collectotrichum</i> spp. obtenidos de aguacate   |
| B2014 | Martínez Lugo<br>Rogelio Alejandro  | Compuestos volátiles emitidos por el picudo barrenador del tallo del aguacate criollo <i>Heilipus albopictus</i> Champion   |
| B2013 | Gaona Hernández<br>María de Lourdes | Caracterización de la feromona sexual de <i>Spodoptera frugiperda</i> J.E. Smith (Lepidoptera: Noctuidae) de una población del estado de Morelos                                  |
| B2013 | Martínez Sánchez<br>Yuridia         | Identificación y caracterización de bacterias antagonistas del patógeno de aguacate: <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>  |
| B2013 | Valle Aguirre<br>Gilberto           | Dinámica de las poblaciones fungicas aéreas en un agroecosistema de aguacate.   |
| B2013 | Rodríguez Yescas<br>Lucero          | Actividad biológica de <i>Trichilia havanensis</i> sobre <i>Copitarsia decolora</i> (Lepidoptera: Noctuidae) y su depredador <i>Chrysoperla externa</i> (Neuroptera: Chrysopidae) |

|       |                              |   |
|-------|------------------------------|---|
| B2013 | Ruíz Gómez Olga Lidia        | Identificación de los compuestos volátiles de frutos de papaya sin ovipositar y ovipositados por <i>Toxotrypana curvicauda</i> (Diptera: Tephritidae).  |
| B2013 | Medellin Muñoz Miguel Felipe | Inducción de algunos mecanismos de resistencia en tomate por la aplicación de <i>Trichoderma asperellum</i> tc74 para el manejo de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lycopersici</i> raza 3 |
| B2013 | Bartolo Reyes Juan Carlos    | Distribución espacial de <i>Sphenophorus incurvens</i> Gyllenhal en la zona de producción de caña del ingenio Emiliano Zapata en Morelos  |
| B2013 | Romero Arellano Patricia     |   |
| B2013 | Perales Rosas Miguel Angel   | Obtención e identificación de barrenadores del tallo del aguacate ( <i>Persea americana</i> Mill.) y de los hongos entomopatógenos asociados.   |
| B2013 | Mejía Ramírez Eduardo        |   |
| B2013 | Flores Ocampo Mitzi          | Evaluación de vermicompostas de origen vegetal para el manejo de <i>Ralstonia solanacearum</i> y <i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i> .                                |
| B2012 | Camacho Luna Valeria         | Actividad antagónica de <i>Trichoderma</i> spp. sobre <i>Alternaria porri</i> y su efecto en la actividad enzimática de cebolla.  |
| B2012 | Hernández Guerra Hector      | Evaluación de bacterias rizoféricas de <i>Jatropha curcas</i> L. contra <i>Fusarium verticilloides</i> y <i>Leptoglossus zonatus</i> .  |
| B2012 | Luna Espino Juan Carlos      | Actividad biológica, producción e inclusiones y perfiles de restricción de aislamientos del nucleopoliedrovirus múltiple de <i>Spodoptera exigua</i> .  |
| B2012 | García Quintero Teresa       | Efecto de la aplicación en campo de agentes naturales sobre la incidencia de la fusariosis en plantas, cormos y la calidad poscosecha del gladiolo".  |

|       |   |   |
|-------|---|---|
| B2012 | Campos Martinez<br>Angel                  | Identificación de levaduras y evaluación de su capacidad para inhibir <i>Colletotrichum</i> spp. causante de la antracnosis en aguacate ( <i>Persea americana</i> Mill).          |
| B2011 | Alvarado Jasso<br>Guadalupe<br>Montserrat | Identificación de algunos factores que afectan la interacción jitomate <i>Ralstonia solanacearum</i> bacteriófago ITL-1   |
| B2011 | Pabón Baquero<br>Diana Carolina           | Influencia del quitosano en la inhibición de hongos fitopatógenos y en el desarrollo de semillas de <i>Jatropha curcas</i> L.   |
| B2011 | Martínez Barrera<br>Olga Yaneth           | Comportamiento de Oviposición de <i>Toxotrypana curvicauda</i> Gerstaecker en <i>Carica papaya</i> L. y <i>Jacaratia mexicana</i> A. DC.  |
| B2011 | Hernández Moreno<br>Areli Mitshu          | Identificación y control de <i>Penicillium</i> spp mediante extractos vegetales e hidrotermia en cormos de gladiolo durante el almacenamiento                                     |
| B2011 | Vega Petlascalco<br>Maritza               | Identificación y síntesis de las pirazinas de la feromona sexual de <i>Toxotrypana curvicauda</i> (Diptera:Tephritidae)   |
| B2011 | Toledo Hernández<br>Erubiel               | Identificación, Caracterización y Evaluación de Rizobacterias para el Control de Hongos Fitopatógenos de Semillas de <i>Jatropha curcas</i> L                                     |
| B2011 | Hernández Miranda<br>Elyda                | Actividad biológica de cinco especies vegetales sobre <i>Copitarsia decolora</i> (Lepidoptera:Noctuidae)  |
| B2011 | Montes Tapia<br>Cinthya                   | Microencapsulado de esporas de <i>Trichoderma asperellum</i> : viabilidad, vida de anaquel, antagonismo contra <i>Sclerotium rolfsii</i> y el efecto en el crecimiento de cebolla |
| B2011 | Peñaloza Jiménez<br>Sandra                | Actividad de enzimas antioxidantes y contenido de compuestos fenólicos y flavonoides en la interacción cebolla- <i>Trichoderma</i> spp. <i>Sclerotium rolfsii</i>                 |
| B2011 | Ramos Figueroa<br>Itzel                   | Efectividad biológica en campo de un microencapsulado de <i>Beauveria bassiana</i> (bálsamo) Vuillemin sobre <i>Metamiasus espinolae</i> (Gyllenhal)                              |

|       |                                    |  |
|-------|------------------------------------|--|
| B2010 | María Magdalena Callado Galindo    | Efecto de la edad, peso y apareamiento múltiple de <i>Copitarsia decolora</i> (lepidoptera: noctuidae) en su potencial reproductivo <a href="#">Leer Más</a>                 |
| B2010 | Flores Flores Rosalba              | Identificación de hongos asociados a la mancha negra del nopal ( <i>Opuntia ficus-indica</i> Mili) y su sensibilidad al quitosano  |
| B2010 | Domínguez Arizmendi Grisela        | Aislamiento, identificación y distribución de <i>Fusarium</i> spp. en jitomate cultivado en suelo bajo invernadero en Morelos, México  |
| B2010 | Guzmán Valle Patricia              | Inducción de la resistencia a <i>Sclerotium rolfsii</i> en cebolla por la aplicación de <i>Trichoderma asperellum</i>  |
| B2010 | Pozo Santiago Cesar Orlando        | Efectividad de un micro encapsulado de <i>Beauveria bassiana</i> sobre <i>Metamasius spinolae</i>  |
| B2010 | Salmerón Muñiz Nancy Natividad     | Comportamiento sexual de la mosca de la papaya <i>Toxotrypana curvicauda</i> Gerstaecker.  |
| B2009 | Gonzaga Segura Agustín Jesús       | Comportamiento sexual, descripción morfológica de la glándula metatorácica e identificación de los sensulos antenales de <i>Leptoglossus sonatus</i> (Heteroptera: Coreidae) |
| B2009 | Pérez Ramírez Adriana              | Estímulos físicos y químicos que intervienen en la fijación de las ninfas de <i>Dactylopius opuntiae</i> <a href="#">Leer Más</a>  |
| B2009 | Cruz Miranda Olga Lidia            | Efectos de extractos botánicos y quitosano sobre el control de la pudrición café en cormos y plantas de gladiolo, cultivadas en invernadero <a href="#">Leer Más</a>         |
| B2009 | Ruiz Rosales Arely                 | Captura, actividad biológica e identificación de volátiles de la interacción <i>Trichoderma asperellum</i> - <i>Sclerotium rolfsii</i> <a href="#">Leer Más</a>              |
| B2009 | Daniel Antonio Vázquez Covarrubias | Actividad biológica de cinco especies de la familia chenopodiaceae sobre <i>Fusarium</i> spp. y <i>Copitarsia decolora</i> <a href="#">Leer Más</a>                          |

|       |                                     |   |
|-------|-------------------------------------|---|
| B2009 | Alfaro Gutiérrez<br>Ivonne Carolina | Cambios morfológicos y fisiológicos inducidos en <i>Rhizopus stolonifer</i> (Ehrenb.:Fr.) Vuill. por efecto del quitosano, oligoquitano y aceites esenciales <a href="#">Leer Más</a>               |
| B2009 | Tepole García Rosa<br>Elba          | Ciclo biológico y análisis de riesgo de <i>Leptoglossus zonatus</i> Dallas (Heteroptera:Coreidae) para el sorgo en el estado de Morelos <a href="#">Leer Más</a>                                    |
| B2009 | Vilchis Martínez<br>Kathia          | Compatibilidad del hongo <i>Pochonia chlamydosporia</i> y extractos vegetales para el manejo integrado de <i>Meloidogyne incognita</i> en frijol <a href="#">Leer Más</a>                           |
| B2008 | Reyes Prado<br>Humberto             | Efecto de la edad de los machos, el apareamiento y la pre-exposición sobre la respuesta a la feromona sexual de <i>Copitarsia decolora</i> Guenée (Lepidoptera: Noctuidae) <a href="#">Leer Más</a> |
| B2008 | Gómez Domínguez<br>Nadia Salomé     | Estímulos químicos y físicos en el comportamiento de larvas de <i>Copitarsia decolora</i> (Guenée) (Lepidoptera:Noctuidae) <a href="#">Leer Más</a>   |
| B2008 | Ortega García José<br>Gilberto      | Diagnóstico de hongos fitopatógenos de jitomate y efecto de <i>Trichoderma asperelum</i> Tc74 sobre <i>Fusarium</i> spp. <a href="#">Leer Más</a>   |
| B2008 | Córdova Albores<br>Liliana Carolina | Caracterización morfológica y molecular de aislados patogénicos de <i>Fusarium</i> spp. de cormos de gladiolo y su sensibilidad al aceite de <i>Jatropha curcas</i> L. <a href="#">Leer Más</a>     |
| B2008 | Aparicio Bello Jaime<br>Alberto     | Cambios bioquímicos inducidos en cebolla por la inoculación con <i>Trichoderma harzianum</i> y su relación con el control de <i>Sclerotium rolfsii</i> <a href="#">Leer Más</a>                     |
| B2008 | Pérez Vázquez<br>Cuauhtémoc         | Respuesta de atracción y preferencia alimentaria de larvas de <i>Copitarsia decolora</i> (Guenée) (Lepidoptera:Nictuidae) hacia plantas hospederas <a href="#">Leer Más</a>                         |
| B2007 | Barajas Pérez Juan<br>Saúl          | Propiedades plaguicidas de cinco especies del género <i>Tagetes</i> <a href="#">Leer Más</a>  |
| B2007 | Reyes Maldonado<br>Erika Fabiola    | Betacianinas como antioxidantes en la reducción del daño causado por cercosporina en <i>Beta vulgaris</i> L. <a href="#">Leer Más</a>   |

|       |                                       |   |
|-------|---------------------------------------|---|
| B2007 | Guardño Pizaña<br>Claudia             | Evaluación de polvos y extractos vegetales sobre el desarrollo de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>Gladioli</i> (Massey) Snyder y Hansen e identificación de compuestos volátiles            |
| B2007 | García Sosa Paola<br>Rosy             | Evaluación in vitro del quitosano e isotiocianatos en el desarrollo y morfología de <i>Fusarium oxysporum</i> SHELECHT f. sp. <i>Gladioli</i> (MASSEY) SNYDER & HANSEN <a href="#">Leer Más</a> |
| B2007 | Alvarado Hernández<br>Alejandra María | Efecto antifúngico in vitro e in situ del quitosano y de aceites esenciales sobre <i>Rhizopus stolonifer</i> (Ehrend.:Fr.)Vuill <a href="#">Leer Más</a>  |