

# 2014

No.	CLAVE	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE
1	38111-36112261	Agentes microbianos y extractos vegetales como inductores de resistencia contra <i>phytophthora infestans</i> (Mont) de Bary.	DR. Fco. Daniel Hernández Castillo
2	38111-36112249	Comportamiento biológico de phytoseiulus sobre tetranychus urticae en un ambiente con avermectina en rosal.	Jerónimo Landeros Flores
3	38111-36112307	Control de <i>Anthonomus eugeni</i> cano mediante cepas locales y no locales al sur de Tamaulipas.	DR. Sergio René Sánchez Peña
4	38111-36112325	Colonización endofítica de <i>Beauveria sp</i> y <i>Metarhizium brunneum</i> en cítricos y su efecto contra Diaphorina citri.	DR. Sergio René Sánchez Peña
5	38111-36112290	Inducción de Resistencia Sistemática a Xanthomonas axonopodis por Trichoderma asperellum en Diferentes Especies Vegetales.	DR. Gabriel Gallegos Morales
6	38111-36112153	Caracterización de enemigos naturales de <i>Monoctenus sanchezi</i> Smith (Hymenoptera: Diprionidae) en la Sierra de Álvarez, San Luis Potosí.	DR. Gabriel Gallegos Morales
7	3811136112160	Variabilidad genética y costo de adaptación de spodoptera frugiperda y heliothis virescens asociada con la resistencia a la toxina Bt.	DR. Ernesto Cerna Chavez
8	38111-36112317	Hongos nematófagos del género adthrobotrys en el control de meloidogyne incognita bajo condiciones in vitro	Dr. Melchor Cepeda Siller
9	38111-36112319	Especies de afelinados parasitoides de moscas blancas del norte de Veracruz	Dr. Oswaldo García Martínez
10	38111-36112180	Expresión genética de <i>Bacillus subtilis</i> y su relación con metabolitos promotores de crecimiento en plantas	DR. Alberto Flores Olivas
11	38111-3611-2157	Variabilidad genética de Candidatus Liberibacter Spp. en México y su relación con los cambios estructurales y bioquímicos en cítricos	Dr. Alberto Flores Olivas

12	38111-36112141	Relaciones filogenéticas entre especies asociadas a la pudrición basal del ajo y su potencial como productoras de micotoxinas	Dra. Yisa Ma. Ochoa F
13	38111-36112327	Identificación y variabilidad genética de los fotopatógenos asociados de la mancha de asfalto en el cultivo de maíz	Dra. Yisa Ma. Ochoa F
14	38111-3611-2262	Producción e influencia del ácido jasmónico como potencial activador de resistencia inducida en pudrición de raíz en plantas de tomate	Dr. Francisco Daniel Hernández Castillo
15	38111-36112278	especies de Eulophidae (hymenoptera) presentes en cinco cultivos y maleza en la zona costera de Nayarit, México	Dr. Luis Alberto Aguirre Uribe
16	38111-36112293	Efectividad biológica de maíz genéticamente modificado sobre lepidópteros plaga y su impacto en la diversidad de artrópodos no blanco	Dr. Luis Alberto Aguirre Uribe

## 2015

No.	CLAVE	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE
1	3611	DETENCIÓN DE PATÓGENOS HUMANOS (SALMONELLA SPP) EN DOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE TOMATE.	ABIEL SÁNCHEZ ARIZPE
2	3611	DETENCIÓN DE <i>GEOSMITHIA MORBIDA</i> Y <i>PITYOPHTHORUS JUGLANDIS</i> , EN LA MERTE DESCENDENTE DEL NOGAL PECANERO <i>CARYA ILLINOENSIS</i> , EN ZARAGOZA, COAHUILA, MÉXICO	ABIEL SÁNCHEZ ARIZPE
3	3611	DETENCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE FITOPLASMAS EN ROSACEAS	ABIEL SÁNCHEZ ARIZPE
4	3611	IDENTIFICACIÓN, PATOGENICIDAD Y CONTROL DE MONILIASIS DEL CACAO ( <i>THEOBROMA CACAO L.</i> )	ABIEL SÁNCHEZ ARIZPE
5	3611	DETECCIÓN DE <i>ESCHERICHIA COLI</i> 0157:H7 EN VEGETALES DE CONSUMO	ABIEL SÁNCHEZ ARIZPE

6		VARIABILIDAD GENÉTICA DE <i>CANDIDATUS LIBERIBACTER SPP.</i> EN MÉXICO Y SU RELACIÓN CON LOS CAMBIOS ESTRUCTURALES Y BIOQUÍMICOS EN CÍTRICOS.	ALBERTO FLORES OLIVAS
7	2180	EXPRESIÓN GENÉTICA DE <i>BACILLUS SUBTILIS</i> Y SU RELACIÓN CON METABOLITOS PROMOTORES DE CRECIMIENTO EN PLANTAS.	ALBERTO FLORES OLIVAS
8		INDUCCIÓN DE RESISTENCIA A " <i>CANDIDATUS LIBERIBACTER SOLANACEARUM</i> " EN EL CULTIVO DE LA PAPA	ALBERTO FLORES OLIVAS
9	202	ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES COEVOLUTIVAS EN EL SISTEMA <i>BACTERICERA COCHERELLI-CANDIDATUS LIBERIBACTER SOLANACEARUM</i>	ERNESTO CERNA CHÁVEZ
10	202	VARIABILIDAD GENÉTICA Y COSTOS DE ADAPTACIÓN DE <i>SPODOPTERA FRUGIPERDA</i> Y <i>HELIOTHIS VIRESCENS</i> ASOCIADA CON LA RESISTENCIA A LA TOXINA Bt.	ERNESTO CERNA CHÁVEZ
11	202	EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE UN PRODUCTO BIOTECNOLÓGICO CON APLICACIÓN INHIBITORIA PARA BACTERIAS FITOPATÓGENAS DEL CULTIVO DE TOMATE.	FRANCISCO DANIEL HERNÁNDEZ CASTILLO
12	202	PRODUCCIÓN E INFLUENCIA DEL ÁCIDO JASMÓNICO COMO POTENCIAL ACTIVADOR DE RESISTENCIA INDUCIDA EN PUDRICIÓN DE RAÍZ EN PLANTAS DE TOMATE.	FRANCISCO DANIEL HERNÁNDEZ CASTILLO
13		INDUCCIÓN DE RESISTENCIA SISTEMICA A <i>XANTHOMONAS AXONOPODIS</i> POR <i>TRICHODERMA ASPERELLUM</i> EN DIFERENTES ESPECIES VEGETALES.	GABRIEL GALLEGOS MORALES

14		COMPORTAMIENTO DEL HONGO ENTOMOPATÓGENO <i>VERTICILLIUM LECANI</i> ( <i>LECANICILLIUM LECANI</i> ) EN SISTEMAS BIFÁSICOS PARA LA PRODUCCIÓN DE CONIDIAS INFECTIVAS PARA CONTROL DE INSECTOS PLAGA.	GABRIEL GALLEGOS MORALES
15	3611	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA DE VARIEDADES DE TOMATE A <i>TETRANYCHUS URTICAE</i> BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO	JERÓNIMO LANDEROS FLORES
16	3611	COMPORTAMIENTO EN CAMPO DE <i>PHYTOSEIULUS PERSIMILIS</i> Y <i>NEOSEIULUS CALIFORNICUS</i> SOBRE <i>OLIGONYCHUS PERSEAE</i> EN AGUACATE HASS	JERÓNIMO LANDEROS FLORES
17	3611	EFFECTIVIDAD BIOLÓGICA DE MAÍZ GENÉTICAMENTE MODIFICADO SOBRE LEPIDÓPTEROS PLAGA Y SU IMPACTO EN LA DIVERSIDAD DE ARTRÓPODOS NO BLANCO.	LUIS ALBERTO AGUIRRE URIBE
18	3611	ESPECIES DE EULOPHIDAE (HYMENOPTERA) PRESENTES EN LA ZONA COSTERA DEL ESTADO DE NAYARIT, MÉXICO	LUIS ALBERTO AGUIRRE URIBE
19	3611	IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE ESPECIES DE APHELINIDAE DE TAMAULIPAS Y VERACRUZ.	OSWALDO GARCÍA MARTÍNEZ
20	3611	COLONIZACIÓN ENDOFÍTICA DE <i>BEAUVERIA SP.</i> Y <i>METARHIZIUM BUNNEUM</i> EN CÍTRICOS Y SU EFECTO CONTRA <i>DIAPHORINA CITRI</i> .	SERGIO RENÉ SÁNCHEZ PEÑA
21	3611	HONGOS NEMATÓFAGOS EN EL SURESTE DE COAHUILA Y SU EVALUACIÓN EN LABORATORIO	SERGIO RENÉ SÁNCHEZ PEÑA
22	3611	EFFECTO DE <i>METARHIZIUM BRUNNEUM</i> ENDOFÍTICO EN EL CONTROL DE <i>RHOPALOSIPHUM PADI</i> Y <i>TRIALEURODES VAPORARIORUM</i> .	SERGIO RENÉ SÁNCHEZ PEÑA

23	3611	CONTROL BIOLÓGICO DE <i>SPODOPTERA FRUGIPERDA</i> (SMITH), CON APLICACIONES DE <i>NOMURAEA RILEYI</i> (FARLOW) EN GUANAJUATO Y SINALOA	SERGIO RENÉ SÁNCHEZ PEÑA
24		RELACIONES FILOGENÉTICAS ENTRE ESPECIES ASOCIADAS A LA PUDRICIÓN BASAL DEL AJO Y SU POTENCIAL COMO PRODUCTORAS DE MICOTOXINAS.	YISA MARÍA OCHOA FUENTES
25		IDENTIFICACION Y VARIABILIDAD GENÉTICA DE LOS FITOPATÓGENOS ASOCIADOS A LA MANCHA DE ASFALTO EN EL CULTIVO DE MAÍZ.	YISA MARÍA OCHOA FUENTES

## 2016

No.	CLAVE	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE
1	38111-425101001-2166	Evolución genética y ecológica de la Resistencia de <i>Tribolium castenum</i> y <i>Sitophilus zeamais</i> a Deltametrina.	Dr. Ernesto Cerna Chávez
2	38111-425101001-2168	Evaluación de la acción biocida de principios activos botánicos como alternativa al uso del bromuro de metilo.	Dr. Ernesto Cerna Chávez
3	38111-425101001-2169	Revisión de Especies de Nitidulidae (Coleóptera: Nitidulidae) de México.	Dr. Oswaldo García Martínez
4	38111-425101001-2170	Moscas Blancas (Hemiptera: Aleyrodidae) su plantas hospederas y parasitoides en el noreste de México.	Dr. Oswaldo García Martínez
5	38111-425101001-2140	Evaluación de la resistencia de variedades de tomate a <i>Tetranychus urticae</i> bajo condiciones de Invernadero.	Dr. Jerónimo Lánderos Flores
6	38111-425101001-2142	Comportamiento en campo de <i>Phytoseiulus persimilis</i> y <i>Neoseiulus californicus</i> sobre <i>Oligonychus punicae</i> en Aguacate Hass	Dr. Jerónimo Lánderos Flores
7	38111-425101001-2223	Preferencia de hospederos y dinámica poblacional de la chinche bragada de las crucíferas " <i>Bragada hilaris</i> ".	Dr. Sergio René Sánchez Peña

8	38111-425101001-2174	Determinación de metabolitos tóxicos de <i>Beauveria</i> spp., para el control de <i>Globodera sp. in vitro</i>	Dr. Melchor Cepeda Siller
9	38111-425101001-2191	Detención e identificación de Fitoplasmas en <i>Rosaceas</i> .	M.C. Abiel Sánchez Arizpe
10	38111-425101001-2229	Identificación y evaluación de parasitoides nativos de palomilla de la manzana <i>Cydia pomonella</i> L. en la Sierra de Arteaga.	Dr. Luis Alberto Aguirre Uribe
11	38111-425101001-2175	Evaluación de extractos vegetales de <i>Proboscidea parviflora</i> W. (Martyniaceae), y <i>Phaseolus lunatus</i> L. (Fabaceae) sobre fitopatógenos de aguacate.	Dra. Yisa María Ochoa Fuentes
12	38111-425101001-2141	Relaciones filogenéticas entre especies asociadas a la pudrición basal dell ajo y su potencial como productoras de micotoxinas.	Dra. Yisa María Ochoa Fuentes
13	38111-425101001-2197	Detección de patógenos humanos ( <i>Salmonella</i> spp.) en dos sistemas de producción tomate.	M.C. Abiel Sánchez Arizpe
14	38111-425101001-2178	Hongos nematófagos en el sureste de Coahuila y su evaluación en laboratorio.	Dr. Sergio René Sánchez Peña
15	38111-425101001-2177	Actividad antifúngica de extractos vegetales contra <i>Botrytis cinerea</i> en Fresa.	Dr. Francisco Daniel Hernández Castillo
16	38111-425101001-2179	Actividad antifúngica de extractos vegetales y de <i>Bacillus subtilis</i> para el control de <i>Fusarium oxysporum</i> en tomate bajo condiciones de invernadero.	Dr. Francisco Daniel Hernández Castillo
17	38111-425101001-2180	Expresión genética de <i>Bacillus subtilis</i> y su relación con metabolitos promotores de crecimiento en plantas.	Dr. Alberto Flores Olivas
18	38111-425101001-2181	Especies de <i>Streptomyces</i> asociados a la sarna común de la papa en Galeana N.I. y su control microbiano.	Dr. Gabriel Gallegos Morales
19	38111-425101001-2182	Incidencia y severidad del tizón común del frijol ( <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>Phaseoli Smith</i> ) en plantas inoculares con <i>Rhizobium phaseoli</i> .	Dr. Gabriel Gallegos Morales

20	38111-425101001-2164	Genes del tomate involucrados en el establecimiento de la interacción del sistema de <i>Bactericera cockerelli-Candidatus Liberibacter solanacearum-Solanum lycopersicum</i>	Dra. Yolanda Rodríguez Pagaza
21	38111-425101001-2183	Efectividad biológica de <i>Metarhizium anisopliae</i> sobre quistes de <i>Globodera spp in vitro.</i>	Dr. Melchor Cepeda Siller
22	38111-425101001-2233	Nematodos entomopatógenos del noreste de México y su potencial como agentes de control biológico de <i>Bradysia spp.</i> (Diptera: Sciaridae)	Dr. Sergio René Sánchez Peña
23	38111-425101001-2239	Variación en la susceptibilidad a insecticidas de la palomilla dorso de diamante ( <i>Plutella xylostella</i> ) y su correlación con enzimas detoxificativas.	Dr. Ernesto Cerna Chávez
24	38111-425101001-2243	Determinación de la dinámica poblacional anual e índices de diversidad de la entomofauna asociada a nopales ( <i>Opuntia spp.</i> ) y pitayas ( <i>Stenocereus spp.</i> ) silvestres y cultivados en el desierto Chihuahuense.	Dr. Oswaldo Garcia Martínez
25	38111-425101001-2245	Identificación y cuantificación de compuestos volátiles en plantas de papa infestadas con <i>Bactericera cockerelli</i> Sulc.	Dr. Alberto Flores Olivas
26	38111-425101001-2246	Variabilidad genética y patogénica de <i>Xylella fastidiosa</i> y alternativas de control en vid.	Dr. Francisco Daniel Hernández Castillo
27	38111-425101001-2251	Alternativas de control biológico para <i>Phoradendron spp.</i> En árboles forestales de los municipios de General Cepeda y Arteaga, Coahuila.	Dra. Yolanda Rodríguez Pagaza

2017

No.	CLAVE	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE
-----	-------	---------------------	-------------

1		Evaluación de la acción biocida de principios activos botánicos como alternativa al uso del bromuro de metilo.	Dr. Ernesto Cerna Chávez
2		Determinación de residuos de pesticidas en el sistema productivo de la papa en la región noroeste de México	Dr. Ernesto Cerna Chávez
3		Genes relacionados a la tolerancia y resistencia de dos variedades de Aguacate contra <i>Phytophthora cinnamomi</i> , <i>Phytopythium vexans</i> y <i>Pythium sp. Amazonianum</i> .	Dra. Yisa María Ochoa Fuentes
4		Evaluación de extractos vegetales de <i>Proboscidea parviflora</i> W. (Martyniaceae), y <i>Phaseolus lunatus</i> L. (Fabaceae) sobre fitopatógenos de aguacate.	Dra. Yisa María Ochoa Fuentes
5	38111-425101001-2164	Genes del tomate involucrados en el establecimiento de la interacción del sistema Bactericera cockerelli-Candidatus liberibacter solanacearum-Solanum lycopersicum	Dra. Yolanda Rodríguez Pagaza
6	38111-425101001-2251	Alternativas de Control biológico para <i>Phoradendron</i> spp, forestales de los municipios de General Cepeda y Arteaga, Coahuila	Dra. Yolanda Rodríguez Pagaza
7	38111-425101001-2170	Moscas blancas (Hemiptera: aleyrodidae) sus plantas hospederas y parasitoides en el noreste de México.	Dr. Oswaldo García Martínez
8		Identificación morfológica y molecular de nitidulidos (Coleóptera: Nitidulidae) de México.	Dr. Oswaldo García Martínez
9	38111-425101001-2174	Determinación de metabolitos tóxicos de <i>Beauveria</i> spp., para el control de <i>Globodera</i> sp. <i>In vitro</i> .	Dr. Melchor Cepeda Siller
10		Brácónidos (Hymenoptera:Ichneumonoidea) del estado de Aguascalientes.	Dr. Mariano Flores Dávila



11		Monitoreo de la resistencia de insectos a las toxinas Cry de <i>Bacillus thuringiensis</i> en cultivos genéticamente modificados y evaluación de su efecto sobre poblaciones de artrópodos no blanco en México.	Dra. Miriam Sánchez Vega
12		Hongos causantes de la pudrición de mazorca en maíz y detección de micotoxinas	M.C. Abiel Sánchez Arizpe
13		Variabilidad genética y patogénica de <i>Xylella fastidiosa</i> y alternativas de control en vid	Dr. Francisco Daniel Hernández Castillo
14		Actividad antifúngica de <i>Trichoderma</i> spp. Y <i>Bacillus</i> spp. Sobre la Roña de manzano <i>Venturia inaequalis</i> .	Dr. Francisco Daniel Hernández Castillo
15		Periodo crítico de competencia y alelopatía de maleza en <i>Allium fistulosum</i> L. en Baja California	M.C. Arturo Coronado Leza
16		Agentes de control biológico asociados al pulgón amarillo ( <i>Melanaphis sacchari</i> , Zehntner, 1897) ( <i>Hemiptera: aphididae</i> ) en el cultivo de sorgo ( <i>Sorghum bicolorum</i> L.) en el estado de Nayarit.	Dr. Gabriel Gallegos Morales
17	38111-425101001-2182	Incidencia y severidad del tizón común del frijol ( <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>Phaseoli</i> Smith) en plantas inoculadas con <i>Rhizobium phaseoli</i> .	Dr. Gabriel Gallegos Morales
18	38111-425101001-2245	Identificación y cuantificación de compuestos volátiles en plantas de papa infestadas con <i>Bactericera cockerelli</i> Sulc.	Dr. Alberto Flores Olivas
19		Compuestos volátiles de soya en respuesta al ataque de mosca blanca-	Dr. Alberto Flores Olivas
20	38111-425101001-2142	Comportamiento en campo de <i>Phytoseiulus persimilis</i> y <i>Neoseiulus californicus</i> sobre <i>Oligonychus punicae</i> en Aguacate Hass.	Dr. Jerónimo Landeros Flores
21		Fuentes de inóculo y capacidad de dispersión del virus texano del chile en Coahuila.	Dr. Gustavo Alberto Frías Treviño

22		Proceso de infección de <i>Phytophthora infestans</i> en papa y su aplicación para la predicción de tizón tardío.	Dr. Gustavo Alberto Frías Treviño
23		Doctorado en Ciencias en Parasitología Agrícola	Dr. Sergio René Sánchez Peña
24	38111-425101001-2233	Nematodos entomopatógenos del noreste de México y su potencial como agentes de control biológico de <i>Bradysia</i> spp. (Diptera: Sciaridae)	Dr. Sergio René Sánchez Peña
25	38111-425101001-2243	Determinación de la dinámica poblacional anual e índices de diversidad de la entomofauna asociada a nopales ( <i>Opuntia</i> spp.) y pitayas ( <i>Stenocereus</i> spp) silvestres y cultivados en el desierto Chihuahuense.	Dr. Oswaldo García Martínez

## 2018

No.	CLAVE	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE
1	38111-425101001-2314	ENEMIGOS NATURALES DEL PULGON AMARILLO MELANAPHIS SACCHARI ZEHNTNER Y SU POTENCIAL COMO AGENTES DE CONTROL BIOLÓGICO	Dr. Agustín Hernández Juárez
2	38111-425101001-2188	Control de plagas agrícolas mediante uso de extractos vegetales	Dr. Agustín Hernández Juárez
3	38111-425101001-2142	Resistencia del trigo ( <i>Triticum</i> spp.) al ataque del pulgón verde ( <i>Schizaphis graminum</i> Rondani) en el Noroeste de México.	Dr. Agustín Hernández Juárez
4	38111-425101001-2185	Compuestos volátiles de soja en respuesta al ataque de mosca blanca	Dr. Alberto Flores Olivas
5	38111-425101001-2245	Identificación y cuantificación de compuestos volátiles en plantas de papa infestadas con <i>Bactericera cockerelli</i> Sulc	Dr. Alberto Flores Olivas
6	38111-425101001-2227	Alternativas biorracionales para el control del picudo de la guayaba ( <i>Conotrachelus dimidiatus</i> ).	Dr. Ernesto Cerna Chávez

7	38111-425101001-2132	Determinación de residuos de pesticidas en el sistema productivo de la papa en la región Noroeste de México.	Dr. Ernesto Cerna Chávez
8	38111-425101001-2309	VALIDACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UNA TÉCNICA COLORIMÉTRICA PARA DETECCIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN FRUTAS Y HORTALIZAS PARA EXPORTACIÓN	Dr. Ernesto Cerna Chávez
9	38111-425101001-2229	Actividad antifúngica y mecanismos de acción de compuestos presentes en extractos de productos y subproductos de origen vegetal.	Dr. Francisco Daniel Hernández Castillo
10	38111-425101001-2166	Variabilidad genética y patogénica de <i>Xylella fastidiosa</i> y alternativas de control vid	Dr. Francisco Daniel Hernández Castillo
11	38111-425101001-2300	MICRO Y NANO ENCAPSULADOS DE EXTRACTOS VEGETALES PARA CONTROL Y ACTIVACIÓN DE RESISTENCIA INDUCIDA CONTRA <i>FUSARIUM OXYSPORUM</i> F. SP. <i>LYCOPERSICI</i> EN TOMATE	Dr. Francisco Daniel Hernández Castillo
12	38111-425101001-2216	Manejo de consorcios microbianos como biocontrol de la marchitez del cultivo de chile ( <i>Capsicum annum</i> L.)	Dr. Gabriel Gallegos Morales
13	38111-425101001-2255	Sinergismo de tres especies de <i>Bacillus</i> para el manejo de hongos fitopatógenos asociados a la marchitez del chile.	Dr. Gabriel Gallegos Morales
14	38111-425101001-2306	BACTERIAS RELICTAS SUPRESORAS DE SÍNTOMAS DE DEFICIENCIA DE FÓSFORO EN PLANTAS	Dr. Gabriel Gallegos Morales
15	38111-425101001-2186	Fuentes de inóculo y capacidad de dispersión del virus texano del chile en Coahuila.	Dr. Gustavo Alberto Frias Treviño
16	38111-425101001-2190	Proceso de infección de <i>Phytophthora infestans</i> en papa y su aplicación para la predicción de tizón tardío	Dr. Gustavo Alberto Frias Treviño
17	38111-425101001-2102	Cuantificación de enzimas detoxificativas asociadas a la resistencia de insecticida en pulgón amarillo del sorgo ( <i>Melanaphis sacchari</i> ) en el estado de Guanajuato.	Dr. Jerónimo Landeros Flores

18	38111-425101001-2218	Selectividad de insecticidas biorracionales y su efecto en la depredación de <i>Chrysoperla carnea</i> sobre <i>Trialeurodes vaporariorum</i> .	Dr. Jerónimo Landeros Flores
19	38111-425101001-2318	EFFECTO DE FOSFITOS COMO INDUCTORES DE RESISTENCIA EN EL CULTIVO DEL TOMATE ( <i>SOLANUM LYCOPERSICUM L.</i> ) INOCULADAS CON <i>CANDIDATUS LIBERIBACTER SOLANACEARUM</i>	Dr. Juan Carlos Delgado Ortiz
20	38111-425101001-2239	Evaluación de productos Biorracionales para el manejo del pulgón amarillo del sorgo <i>Melanaphis sacchari</i>	Dr. Luis Alberto Aguirre Uribe
21	38111-425101001-2274	Monitoreo de la resistencia de insectos a las toxinas Cry de <i>Bacillus thuringiensis</i> en cultivos genéticamente modificados y evaluación de su efecto sobre poblaciones de artrópodos no blanco en México.	Dr. Luis Alberto Aguirre Uribe
22	38111-425101001-2159	Bracónidos (Hymenoptera: Icheumonoidea) del estado de Aguascalientes	Dr. Mariano Flores Dávila
23	38111-425101001-2107	Diversidad de la familia Braconidae (Hymenoptera Ichneumonoidea) asociada al cultivo del Limón ( <i>Citrus aurantifolia Swingle</i> ) en el Estado de Colima México.	Dr. Mariano Flores Dávila
24	38111-425101001-2174	Determinación de metabolitos tóxicos de <i>Beauveria spp.</i> , para el control de <i>Globodera sp in vitro</i> .	Dr. Melchor Cepeda Siller
25	38111-425101001-2298	PARASITISMO, DINÁMICA POBLACIONAL E IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE VECTORES POTENCIALES DE <i>XYLLELA FASTIDIOSA</i> Y <i>CANDIDATUS PHYTOPLASMA SP.</i> CON ÉNFASIS EN CICADELLIDAE EN PARRAS, COAHUILA, MÉXICO	Dr. Oswaldo García Martínez
26	38111-425101001-2214	Entomofauna asociada a <i>Opuntia spp.</i> Y <i>Nopalea spp.</i> En el Desierto Chihuahuense Mexicano.	Dr. Oswaldo García Martínez
27	38111-425101001-2222	Manejo de <i>Diaeretiella rapae</i> en el control de <i>Brevicoryne brassicae</i> y biología del hiperparásito <i>Alloxysta fuscicornis</i>	Dr. Sergio René Sánchez Peña

28	38111-425101001-2109	Dinámica poblacional, preferencia y enemigos naturales de dos pentatómidos en crucíferas.	Dr. Sergio René Sánchez Peña
29	38111-425101001-2213	Detección de la resistencia a glifosato en malezas asociadas al cultivo de algodón GM, en la región productora de San Pedro de las Colonias, Coahuila	Dra. Miriam Sánchez Vega
30	38111-425101001-2250	Evaluación de variedades de algodón para la determinación de resistencia y/o tolerancia del gusano cogollero a las toxinas Cry del Bt y estudio de la diversidad faunística en artropodos no blanco.	Dra. Miriam Sánchez Vega
31	38111-425101001-2223	Determinación de hongos toxigénicos en ensilajes y su manejo.	Dra. Yisa María Ochoa Fuentes
32	38111-425101001-2135	Genes relacionados a la tolerancia de dos variedades de Aguacate contra <i>Phytophthora cinnamomi</i> , <i>Phytophthora vexans</i> y <i>Pythium sp. Amazonianum</i>	Dra. Yisa María Ochoa Fuentes
33	38111-425101001-2251	Alternativas de control biológico para <i>Phoradendron spp.</i> en árboles forestales de los municipios de General Cepeda y Arteaga, Coahuila.	Dra. Yolanda Rodríguez Pagaza
34	38111-425101001-2164	Genes del tomate involucrados en el establecimiento de la interacción del sistema <i>Bactericera cockerelli-Candidatus Liberibacter solanacearum-Solanum lycopersicum</i>	Dra. Yolanda Rodríguez Pagaza
35	38111-425101001-2163	Hongos causantes de la pudrición de mazorca en maíz y detección de micotoxinas	M.C. Abiel Sánchez Arizpe
36	38111-425101001-2249	Control Biológico de <i>Fusarium verticillioides</i> y Fumonisinias en Maíz con Especies de <i>Trichoderma</i> en Tratamiento a Semilla	M.C. Abiel Sánchez Arizpe
37	38111-425101001-2207	Validación de modelos predictivos aplicados a dos plagas emergentes del manzano <i>Choristoneura rosaceana harris</i> y <i>Quadraspidiotus perniciosus comstock</i> en la Sierra de Arteaga, Coahuila	M.C. Víctor Manuel Sánchez Valdez

2019

FOLIO	EXP.	RESPONSABLE	COLABORADOR (ES)	CLAVE
1	2886	Dr. Sergio Rene Sánchez Peña	Dr. Gabriel Gallegos Morales	38111-425101001-2109
2	2886	Dr. Sergio Rene Sánchez Peña	Dr. Oswaldo García Martínez	38111-425101001-2222
3	3563	Dr. Ernesto Cerna Chávez	Dra. Yisa María Ochoa Fuentes	38111-425101001-2309
4	3563	Dr. Ernesto Cerna Chávez	Dra. Yisa María Ochoa Fuentes	38111-425101001-2323
5	957	Dr. Oswaldo Garcia Martinez	Dr. Sergio Rene Sanchez Peña	38111-425101001-2298

6	2269	M.C. Victor Manuel Sanchez Valdez	Dr. Oswaldo Garcia Martinez	38111-425101001-2207
7	1920	Dr. Mariano Flores Davila	Dr. Oswaldo Garcia Martinez	3811-425101001-2107
8	100068	Dra. Miriam Sanchez Vega	Dr. Luis Alberto Aguirre Uribe	38111-425101001-2250
9	899	Dr, Luis Alberto Aguirre Uribe	Dra. Miriam Sanchez Vega	38111-425101001-2274
10	2886	Dr. Sergio Rene Sanchez Peña	Dr. Ernesto Cerna Chavez	38111-425101001-2340
11	3948	Dra. Yisa Maria Ochoa Fuentes	Dr. Ernesto Cerna Chavez	38111-425101001-2223

12	3948	Dra. Yisa Maria Ochoa Fuentes	Dr. Ernesto Cerna Chavez	38111-425101001-2135
13	1920	Dr. Mariano Flores Davila	Sergio Rene Sanchez Peña	38111-425101001-2352
14	4187	Dr. Agustin Hernandez Juarez	Dra. Rebeca Betancourt Galindo	38111-425101001-2341
15	2022	Dr. Francisco Daniel Hernandez Castillo	Dra. Yisa Maria Ochoa Fuentes	38111-425101001-2300
16	22022	Dr. Francisco Daniel Hernandez Castillo	Dr. Alberto Flores Olivas	38111-425101001-2342
17	2583	Dr. Gustavo A. Farias Treviño	Dr. Alberto Flores Olivas	38111-425101001-2343
18	4187	Dr. Agustin Hernandez Juarez	Dr. Luis Alberto Aguirre Uribe	38111-425101001-2188
19	4187	Dr. Agustin Hernandez Juarez	M.C. Victor Manuel Sanchez Valdez	38111-425101001-2314
20	4187	Dr. Agustin Hernandez Juarez	Dr. Luis Alberto Aguirre Uribe	38111-425101001-2344



21	2583	Dr. Gustavo A. Farias Treviño	Dr. Luis Alberto Aguirre Uribe	38111-425101001-2246
----	------	-------------------------------	--------------------------------	----------------------





























**PROYECTO TITULO**

Dinámica poblacional, preferencia y enemigos naturales de dos Pentatómidos en crucíferas

Manejo de *Diaeretiella rapae* en el control, de *Brevicoryne brassicae* y biología del hiperparásito *Alloxysta fusvivornis*

Validación e implementación de una técnica colorimétrica para detección de residuos de plaguicidas en frutas y hortalizas para exportación

Caracterización Genética y Enzimática de Seis Poblaciones de *Plutella xylostella* L. en relación a la Resistencia a Insecticidas en Brócoli del Estado de Guanajuato

Parasitismo, dinámica poblacional e identificación morfológica y molecular de vectores potenciales de *Xylella fastidiosa* y *Candidatus Phytoplasma* sp. Con énfasis en Cicadellidae en Parras, Coahuila, México

Validaciones de modelos predictivos aplicados a tres plagas emergentes y una enfermedad del manzano *Choristoneura rosaceana* Harris, *Quadraspidiotus pemiciosus* Comstock, *Cydia pomonella* L. y *Erwinia amylovora*

Diversidad de la familia Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) asociada al cultivo del Limón (*Citrus aurantifolia* Swingle) en el Estado de Colima México

Evaluación de variedades de algodón para la determinación de resistencia y/o tolerancia del gusano cogollero a las toxinas Cry del Bt y estudio de la diversidad faunística en artrópodos no blanco

Monitoreo de la resistencia de insectos a las toxinas Cry de *Bacillus thuringiensis* en cultivos genéticamente modificados y evaluación de su efecto sobre poblaciones de artrópodos no blanco en México.

Cámara de bioensayos, para la evaluación de insecticidas sistémicos y biológicos en *Bactericera cockerelli* (Sulc.)

Determinación de hongos toxigénicos en ensilajes y su manejo



Genes relacionados a la tolerancia y resistencia de dos variedades de Aguacate contra <i>Phytophthora cinnamomi</i> , <i>Phytophthora vexans</i> y <i>Pythium sp. Amazonianum</i>
Diversidad de Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) del Estado de Aguascalientes, Mexico
Nanoparticulas como alternativa al control de <i>Alternaria alternata</i> y <i>Bactericera cokerelli</i> en tomate bajo condiciones controladas
Micro y nano encapsulados de extractos vegetales para control y activacion de resistencia inducida contra <i>Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici</i> en tomate
Efecto de N-Acetilcisteina sobre <i>Xylella fastidiosa</i> en VID ( <i>Vitis Vinifera L.</i> )
Analisis molecular en la interaccion <i>Phytophthora capsici</i> - <i>Capsicum annumm</i>
Control de plagas agricolas mediante uso de extractos vegetales
Enemigos Naturales del pulgon amarillo <i>Melanaphis Zehnter</i> y su potencial como agentes de control biologico
Resistencia del Ajonjolillo <i>Sesamum indicum L.</i> a mosca blanca <i>Bemisia tabaci Gennadius</i> en el Noroeste

Identificación y caracterización  
molecular de los patógenos  
asociados al síndrome punta  
morada de la papa en el Noreste  
de México





