



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

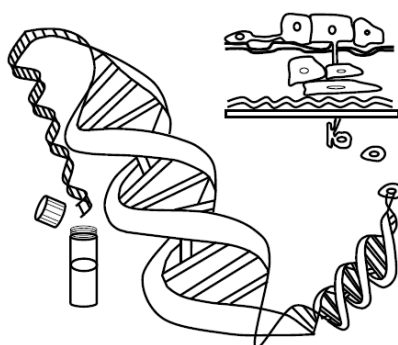
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**DIRECCIÓN GENERAL DE
SANIDAD VEGETAL**

**CENTRO NACIONAL DE
REFERENCIA
FITOSANITARIA**

**DEPARTAMENTO DE
CONTROL BIOLÓGICO**



**COLECCIÓN DE HONGOS
ENTOMOPATÓGENOS**

Catálogo de especies

SOCIO WDCM 1034 (WFCC), FELACC SI-53
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN 01-01-2024





DIRECTORIO

Dr. Víctor Manuel Villalobos Arámbula

Secretario de Agricultura y Desarrollo Rural

Ing. Francisco Javier Calderón Elizalde

Director del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

M.B. Francisco Ramírez y Ramírez

Director General de Sanidad Vegetal

M.C. Guillermo Santiago Martínez

Director del Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria

M.C. Jorge Antonio Sánchez González

Jefe de Departamento de Control Biológico



PERSONAL DE LA COLECCIÓN

Dr. Roberto Montesinos Matías

Coordinador, investigador y curador
dgsv.cnrf1@senasica.gob.mx
montesinosroberto@yahoo.com.mx

Dr. Miguel Angel Ayala Zermeño

Investigador, curador
dgsv.cnrf10@senasica.gob.mx
miguelangel.ayalazermeo@yahoo.com.mx

Dra. Angélica María Berlanga Padilla

Investigador, curador
dgsv.cnrf9@senasica.gob.mx
berlangaangelica@hotmail.com

Ing. en IBT. Olivia Rincón Betancurt

Personal técnico
olirincon13@gmail.com

**Colección de Hongos Entomopatógenos
Departamento de Control Biológico
(Centro Nacional de Referencia de Control Biológico),
CNRF-DGSV-SENASICA-SADER
Km 1.5 Carretera Tecomán-Estación FFCC,
Colonia Tepeyac, Colima, México. C.P. 28110
Tel.: (313) 32 40745**



TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACIÓN.....	4
INTERPRETACIÓN DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE CATÁLOGO	8
ABREVIATURAS.....	9
Catálogo	10
Género: <i>Beauveria</i> ^[11, 13]	10
Género: <i>Metarhizium</i> ^[6, 12]	21
Género: <i>Cordyceps</i> ^[14]	42
Género: <i>Hirsutella</i> ^[5]	44
Género: <i>Lecanicillium</i> ^[3, 4]	46
Género: <i>Simplicillium</i>	47
Género: <i>Aschersonia</i>	49
Género: <i>Purpleocillium</i>	49
Género:.....	51
Género: <i>Acanthomyces</i>	51
Género: <i>Gibellula</i>	51
Género: <i>Sporothrix</i>	51
Género: <i>Fusarium</i>	52
Género: <i>Clonostachys</i>	52
Género: <i>Trichoderma</i>	52
CEPAS PROCEDENTES DE LA ARSEF.....	58
ANEXO HISTÓRICO DE ACRÓNIMOS.....	64
Género: <i>Clonostachys</i>	92
Género: <i>Fusarium</i>	92
Género: <i>Trichoderma</i>	93
CEPAS PROCEDENTES DE LA AGRICULTURAL RESEARCH SERVICE COLLECTION OF ENTOMOPATHOGENIC FUNGAL CULTURE (ARSEF)	98
Referencias.....	106



PRESENTACIÓN

El presente documento proporciona información básica sobre los aislados de hongos patógenos de insectos conservados en la Colección de Hongos Entomopatógenos (CHE) del Departamento de Control Biológico (Centro Nacional de Referencia de Control Biológico) (CNRCB, <https://www.gob.mx/senasica/documentos/coleccion-de-hongos-entomopatogenos>), además de su acrónimo, insecto huésped, cultivo hospedeo, origen geográfico y en algunos casos las coordenadas geográficas. Cada una de las accesiones que conforman esta colección constituye un legado invaluable de gran utilidad para propósitos de docencia, investigación básica y aplicada en el área de control biológico, producción masiva y/o desarrollo de micoinsecticidas por parte del SENASICA, entre otras aplicaciones.

La recolecta de los especímenes que integran la CHE-CNRCB dio inicio en 1991, fecha en la cual se establece el Centro Nacional de Referencia de Control Biológico (CNRCB), en Tecomán, Colima. El propósito fundamental de este centro es promover el uso de los enemigos naturales para establecer estrategias de control más convenientes de plagas y enfermedades que afectan los cultivos agrícolas en México. A través de esta herramienta se contribuye en el cuidado del ambiente y la salud humana, al ofrecer una alternativa sustentable para la agricultura.

Al día de hoy la CHE-CNRCB se integra de más de 1230 aislados que incluye los géneros de *Beauveria*, *Metarhizium*, *Cordyceps*, *Akanthomyces*, *Hirsutella*, *Simplicillium* y *Aschersonia* ubicados principalmente en el orden Hypocreales en tres familias Clavicipitaceae, Cordycipitaceae y Ophiocordycipitaceae, siendo el más representativo el género *Beauveria bassiana* con el 40% de la CHE. El CNRCB ha desarrollado tecnología aplicada con algunas cepas que constituyen la CHE, los cuales son utilizadas en programas de control biológico a nivel nacional. Algunos ejemplos destacados (1) son el uso de *Metarhizium acridum* para la campaña de control de la langosta (*Schistocerca piceifrons* Walker), una de las plagas agrícolas más importantes en el sureste de la República Mexicana y Centroamérica; (2) el empleo de una cepa específica de *Cordyceps javanica* para la campaña contra el pulgón café de los cítricos (*Toxoptera citricida*), principal vector del virus causante de la tristeza de los cítricos; además (3) del control biológico de *Diaphorina citri*, vector de la bacteria *Candidatus Liberibacter* spp. con cuatro cepas

de hongos entomopatógenos y una cepa de *Metarhizium acridum* para el control de chapulines. Recientemente, se seleccionaron unas cepas de *Cordyceps javanica* y sus monospóricos para el control de la mosca del vinagre, *Drosophila suzukii*. Se tiene en desarrollo otros programas de control microbiano, es el caso de los escarabajos ambrosiales exóticos *Euwallacea nr. fornicatus* y *Xileborus glabratus*; que son una amenaza para las lauráceas y otros tipos de hospederos, particularmente en la industria del aguacate. Además de la evaluación de cepas para el control microbiano de plagas de lepidópteros en el cultivo de maíz y otros hospederos.

Actualmente se han incorporado a la colección otros agentes microbianos de control biológico como son los hongos antagonistas, y es el género *Trichoderma* uno de los más representativos, este hongo es capaz de controlar diversos organismos causantes de enfermedades, como bacterias, nematodos y, especialmente, otros hongos, ya sea directamente compitiendo por los nutrientes, ayudando al crecimiento de las plantas o actuando en defensa de la misma; o indirectamente parasitando al hongo.

Para la operación de la CHE se siguen los lineamientos específicos de la Federación Mundial de Colecciones de Cultivo (World Federation for Culture Collection, WFCC) (<http://www.wfcc.info/>), para garantizar su manejo con un nivel de calidad sustentable. A la fecha la CHE está afiliado la World Data Centre for Microorganisms (WDCM, 1034/CHE-CNRCB), además es socio institucional de la Federación Latinoamericana de Colecciones de Cultivo (FELACC, SI-53). Dentro de los propósitos primordiales sobre las actividades de conservación de los hongos, está el de respaldar en dos técnicas de conservación, al emplear los métodos de liofilización y criopreservación con el uso nitrógeno líquido (Fig. 1), y como técnicas alternativas el gel de sílice, agua destilada esteril y aceite mineral ^[2, 10]. Sin embargo, elegir el método más adecuado para la conservación de la viabilidad, pureza e integridad genética de cada aislado no es tarea fácil y requiere de un cuidadoso trabajo previo para seleccionar el método más apropiado. La CHE-CNRCB ha realizado un trabajo de investigación para validar las técnicas de conservación ^[1], aportando conocimiento universal para la conservación del grupo de hongos filamentosos.

En años recientes se han realizado cambios importantes en la taxonomía de los HE (ascomicetes), especialmente aquellos que involucran a los géneros con una doble denominación

nomenclatural basada en sus estados teleomórfo (sexual) y anamórfo (conidial). En el Congreso Internacional de Botánica (CIB) realizado en Melbourne, Australia, en 2011, se aprobaron cambios que afectan drásticamente la nomenclatura de estos hongos, el resultado fue el surgimiento de una serie de modificaciones que suprimen el uso del doble patrón nomenclatural. Este doble sistema fue reemplazado por un nuevo esquema en el que sólo se admite un nombre para cualquier hongo pleomórfico. La nueva regla es reconocida como «un hongo = un nombre», o por sus siglas en inglés «1F = 1N». Estas modificaciones en la nomenclatura, al igual que las investigaciones realizadas para la tipificación de especies dentro de un mismo género por herramientas de biología molecular, plantea la necesidad de estar actualizados y al pendiente sobre los cambios que ocurran en este importante grupo de organismos (International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants [Melbourne Code] [8]).



Hirsutella thompsonii
CHE-CNRCB 740



H. saussurei
CHE-CNRCB 1027



H. citrifomis
CHE-CNRCB 335



Beauveria bassiana
CHE-CNRCB 775



Cordyceps javanica
CHE-CNRCB 323



Cordyceps fumosorosea
CHE-CNRCB 294



Metarhizium anisopliae
CHE-CNRCB 224



Metarhizium acridum
CHE-CNRCB 193



Metarhizium rileyi
CHE-CNRCB 958



Metarhizium brunneum
CHE-CNRCB 958



Metarhizium guizhouense
CHE-CNRCB 805



Metarhizium robertsii
CHE-CNRCB 806

Figura 1. Diferentes especies de hongos entomopatógenos recuperados de nitrógeno líquido (196°C).



ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIOLÓGICO DE LA CHE

Para la adquisición del material biológico de esta colección deberá consultar «El procedimiento de adquisición de cepas de la colección» disponible en la página del SENASICA. Para más información contactar al personal de la CHE-CNRCB al teléfono 313 32 40745 o vía e-mail: ayalazermeno@yahoo.com.mx (Dr. Miguel Angel Ayala Zermeño) con el fin de precisar los detalles del procedimiento de adquisición. Además, puede realizar el procedimiento a través de la aplicación WEB para Android “Senasica Tramites y Servicios” disponible para su descarga en Play Store.

CHE-CNRCB



INTERPRETACIÓN DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE CATÁLOGO

CHE-CNRCB 620. *Lecanicillium longisporum* (LBM-CNRCB), 2016. *Melanaphis sacchari* (Coleóptera: Curculionidae).
1 2 3 4
Sorgo. Tecomán (18° 85' 775" N, -103° 88' 159" O), Colima, México.
5 6

- 1.- Acrónimo y numero de accesión
- 2.- Cepa identificada por análisis molecular
- 3.- Año de ingreso a la recolección
- 4.- Huésped donde se aisló el hongo
- 5.- Cultivo o sustrato donde fue colectado (hospedero)
- 6.- Lugar geográfico de colecta, los aislados que ingresaron en años recientes se incluyen las coordenadas geográficas



ABREVIATURAS

INR	Información no registrada
AR	Acceso restringido (no disponible para su venta)
IND	Información no disponible
CM	Cultivo monospórico
PC	Producto comercial
ARSEF	Agricultural Research Service Collection of Entomopathogenic Fungal Culture, USDA-ARS
CNRCB	Centro Nacional de Referencia de Control Biológico
WDCM	World Data Centre for Microorganisms
WFCC	World Federation for Culture Collection (Federación Mundial de Colecciones de Cultivo)
FELACC	Federación Latinoamericana de Colecciones de Cultivo
SENASICA	Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria
LBM-CNRCB	Laboratorio de Biología Molecular del Centro Nacional de Referencia de Control Biológico
LDBM-UAM-I	Laboratorio Divisional de Biología Molecular de la UAM-Iztapalapa
CHE-CNRCB	Colección de Hongos Entomopatógenos del Centro Nacional de Referencia de Control Biológico
834/BMFM-UNAM	Colección del Laboratorio de Micología Básica, Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México

CHEF

Catálogo

Los nombres de las especies fueron cotejados de acuerdo al Index Fungorum, Centre for Agriculture and Biosciences International ^[7] y en el catálogo de la vida^[14].

Género: *Beauveria* ^[11, 13]

<i>Beauveria bassiana</i> (Bals.-Criv.) Vuill.	
CHE-CNRCB 01	<i>Beauveria bassiana</i> . 1987. <i>Atta</i> sp. [Hymenoptera: Formicidae]. (ARSEF 3285). J. Gutiérrez Samperio (1) E.R.D. Reyes. Monterrey, Nuevo León, México.
CHE-CNRCB 02	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB). 2012. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Cofradía de Suchitlán, Colima, México.
CHE-CNRCB 03	<i>Beauveria bassiana</i> . 1990. <i>Diabrotica balteata</i> [Coleoptera: Chrysomelidae]. Maíz. Jalisco, México.
CHE-CNRCB 04	<i>Beauveria bassiana</i> . 1990. <i>Diabrotica balteata</i> [Coleoptera: Chrysomelidae]. Maíz. Jalisco, México.
CHE-CNRCB 05	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB). 1988. <i>Diabrotica balteata</i> [Coleoptera: Chrysomelidae]. Maíz. Colima, México.
CHE-CNRCB 06	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB). 1988. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera: Noctuidae]. Maíz. Colima, México.
CHE-CNRCB 07	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB). 1988. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera: Noctuidae]. Maíz. Colima, México.
CHE-CNRCB 08	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB). 1988. <i>Geraeus senilis</i> [Coleoptera: Curculionidae]. Maíz. Colima, México.
CHE-CNRCB 09	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB). 1990. <i>Geraeus senilis</i> [Coleoptera: Curculionidae]. Maíz. Colima, México.
CHE-CNRCB 10	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB). 1990. <i>Geraeus senilis</i> [Coleoptera: Curculionidae]. Maíz. Colima, México.
CHE-CNRCB 11	<i>Beauveria bassiana</i> . 1995. INR [Coleoptera: Curculionidae]. Maíz. Ocotlán, Colima, México.
CHE-CNRCB 12	<i>Beauveria bassiana</i> . 1996. <i>Cosmopolites sordidus</i> [Coleoptera: Curculionidae]. Plátano. Cuba. (AR).
CHE-CNRCB 13	<i>Beauveria bassiana</i> . 2000. <i>Conotrachelus perseae</i> [Coleoptera: Curculionidae]. Aguacate. Jutácato, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 14	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB). 1995. INR [Coleoptera: Chrysomelidae]. Maíz. Colima, México.
CHE-CNRCB 15	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB). 1996. <i>Diatraea saccharalis</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Maíz. Cuauhtémoc, Colima, México.
CHE-CNRCB 16	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB). 1998. INR [Hemiptera: Membracidae]. Caña de azúcar. Colima, México.
CHE-CNRCB 17	<i>Beauveria bassiana</i> . 1992. <i>Oebalus mexicana</i> [Hemiptera: Pentatomidae]. Sorgo. Guanajuato, México.
CHE-CNRCB 18	<i>Beauveria bassiana</i> . 1992. <i>Oebalus mexicana</i> [Hemiptera: Pentatomidae]. Sorgo. Guanajuato, México.
CHE-CNRCB 19	<i>Beauveria bassiana</i> . 1992. <i>Oebalus mexicana</i> [Hemiptera: Pentatomidae]. Sorgo. Guanajuato, México.
CHE-CNRCB 20	<i>Beauveria bassiana</i> . 1992. <i>Oebalus mexicana</i> [Hemiptera: Pentatomidae]. Sorgo. Guanajuato, México.
CHE-CNRCB 21	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB). 1992. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Oaxaca, México.
CHE-CNRCB 22	<i>Beauveria bassiana</i> . 1992. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Oaxaca, México.
CHE-CNRCB 23	<i>Beauveria bassiana</i> . 1992. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Oaxaca, México.



CHE-CNRCB 24	<i>Beauveria bassiana</i> . 1996. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Tepatlaxco, Veracruz, México.
CHE-CNRCB 25	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 2012. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Cofradía de Suchitlán, Colima, México.
CHE-CNRCB 26	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 1996. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Oaxaca, México.
CHE-CNRCB 27	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 1996. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Oaxaca, México.
CHE-CNRCB 28	<i>Beauveria bassiana</i> . 1996. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Colombia. (AR).
CHE-CNRCB 29	<i>Beauveria bassiana</i> . INR. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Colombia.
CHE-CNRCB 30	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 1996. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Veracruz, México.
CHE-CNRCB 31	<i>Beauveria bassiana</i> . INR. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Colombia.
CHE-CNRCB 32	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 1996. <i>Laspeyresia pomonella</i> [Lepidoptera: Olethreutidae]. Manzano. Chihuahua, México.
CHE-CNRCB 35	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 1998. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae]. (ARSEF 5740). M.C.H.C.A. Bernal (BbGC1). Colima, México.
CHE-CNRCB 36	<i>Beauveria bassiana</i> . 1994. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Ocotlán, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 37	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 2012. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. El Cuil, ejido Canoas, Minatitlán, Colima, México.
CHE-CNRCB 38	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 2012. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. La Zanja, ejido Canoas, Minatitlán, Colima, México.
CHE-CNRCB 39	<i>Beauveria bassiana</i> . 1994. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Ocotlán, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 40	<i>Beauveria bassiana</i> . 1994. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Ocotlán, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 41	<i>Beauveria bassiana</i> . 1994. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Ocotlán, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 42	<i>Beauveria</i> sp. 1994. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae]. (ARSEF 5743). M.C.H.C.A. Bernal (BbGC5). Ocotlán, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 44	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 2012. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. La Calera, ejido Canoas, Minatitlán, Colima, México.
CHE-CNRCB 47	<i>Beauveria bassiana</i> . 1998. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Ocotlán, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 48	<i>Beauveria bassiana</i> . 1998. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Ocotlán, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 49	<i>Beauveria bassiana</i> . 1998. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Jamay, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 50	<i>Beauveria bassiana</i> . 1998. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. La Barca, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 51	<i>Beauveria bassiana</i> . 1998. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Ocotlán, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 52	<i>Beauveria bassiana</i> . 1998. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Melolonthidae]. Maíz. Ocotlán, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 53	<i>Beauveria bassiana</i> . 1998. <i>Phyllophaga vetula</i> . [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Jalisco, México.
CHE-CNRCB 55	<i>Beauveria bassiana</i> . 1999. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Suelo. El Realengo, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 56	<i>Beauveria bassiana</i> . 1999. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Suelo. El Cocono, Tepatitlán, Jalisco, México.



CHE-CNRCB 57	<i>Beauveria bassiana</i> . 1999. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Suelo. La Presa, Tepatitlán, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 58	<i>Beauveria bassiana</i> . 1999. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Suelo. El Colorado 2, Tepatitlán, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 59	<i>Beauveria bassiana</i> . 1999. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Suelo. El Colorado 2, Tepatitlán, Jalisco, México
CHE-CNRCB 60	<i>Beauveria bassiana</i> . 1999. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Suelo. El Cocono, Tepatitlán, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 61	<i>Beauveria bassiana</i> . 1999. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Suelo. El gusano, Tepatitlán, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 62	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 1999. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Suelo. El Pinto, Tepatitlán, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 63	<i>Beauveria bassiana</i> . 1999. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Suelo. Zacapú, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 64	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 2020. Endófito. <i>Persea americana</i> . Cofradía de Suchitlán, Comala, Colima; México. 19.409056 -103.7027
CHE-CNRCB 65	<i>Beauveria bassiana</i> . (AR).
CHE-CNRCB 66	<i>Beauveria bassiana</i> . 2000. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Nueva Italia, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 67	<i>Beauveria bassiana</i> . 2000. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Nueva Italia, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 69	<i>Beauveria bassiana</i> . 2000. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. La Ciénega II, Atécuaro, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 70	<i>Beauveria bassiana</i> . 2000. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. La Ciénega II, Atécuaro, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 71	<i>Beauveria bassiana</i> . 2000. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Cantabria, Zacapú, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 72	<i>Beauveria bassiana</i> . 2000. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Indaparapeo, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 73	<i>Beauveria bassiana</i> . 2000. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Michoacán, México.
CHE-CNRCB 74	<i>Beauveria bassiana</i> . 2000. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. La Troja, Tepatitlán, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 75	<i>Beauveria bassiana</i> . 2002. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Jamay, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 76	<i>Beauveria bassiana</i> . 2002. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Agave. Atotonilco del Alto, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 77	<i>Beauveria bassiana</i> . 1994. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo. Nayarit, México.
CHE-CNRCB 78	<i>Beauveria bassiana</i> . 1994. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo. Nayarit, México.
CHE-CNRCB 79	<i>Beauveria bassiana</i> . 1994. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo. Nayarit, México.
CHE-CNRCB 80	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 2012. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Aclarases, Cuauhtémoc, Colima, México.
CHE-CNRCB 82	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 1991. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.
CHE-CNRCB 83	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 1991. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.
CHE-CNRCB 84	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 1991. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.
CHE-CNRCB 86	<i>Beauveria bassiana</i> . 1997. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Parral, Chiapas, México.
CHE-CNRCB 87	<i>Beauveria bassiana</i> . 1997. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Parral, Chiapas, México.



CHE-CNRCB 88	<i>Beauveria bassiana</i> . 1997. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Parral, Chiapas, México.
CHE-CNRCB 89	<i>Beauveria bassiana</i> . 1997. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Parral, Chiapas, México.
CHE-CNRCB 90	<i>Beauveria bassiana</i> . 1997. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Parral, Chiapas, México.
CHE-CNRCB 91	<i>Beauveria bassiana</i> . 1997. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Parral, Chiapas, México.
CHE-CNRCB 92	<i>Beauveria bassiana</i> . 1996. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Parral, Chiapas, México.
CHE-CNRCB 93	<i>Beauveria bassiana</i> . 1996. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Parral, Chiapas, México.
CHE-CNRCB 94	<i>Beauveria bassiana</i> . 1996. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Chiapas, México.
CHE-CNRCB 95	<i>Beauveria bassiana</i> . 1996. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Chiapas, México.
CHE-CNRCB 96	<i>Beauveria bassiana</i> . 1996. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Chiapas, México.
CHE-CNRCB 97	<i>Beauveria bassiana</i> . 1996. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Chiapas, México.
CHE-CNRCB 98	<i>Beauveria bassiana</i> . 1996. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Chiapas, México.
CHE-CNRCB 99	<i>Beauveria bassiana</i> . 1996. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Campeche, México.
CHE-CNRCB 100	<i>Beauveria bassiana</i> . 1996. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Campeche, México.
CHE-CNRCB 101	<i>Beauveria bassiana</i> . 1994. <i>Diabrotica</i> sp. [Coleoptera: Chrysomelidae]. Maíz. Ocotlán Jalisco, México.
CHE-CNRCB 102	<i>Beauveria bassiana</i> . 1994. <i>Diabrotica</i> sp. [Coleoptera: Chrysomelidae]. Maíz. Ocotlán Jalisco, México.
CHE-CNRCB 103	<i>Beauveria bassiana</i> . 1994. <i>Diabrotica</i> sp. [Coleoptera: Chrysomelidae]. Maíz. Ocotlán Jalisco, México.
CHE-CNRCB 104	<i>Beauveria bassiana</i> . 1996. <i>Diabrotica</i> sp. [Coleoptera: Chrysomelidae]. Maíz. Jalisco, México.
CHE-CNRCB 105	<i>Beauveria bassiana</i> . 2013. Coleóptero de pino (adulto). Pino. Mazamitla, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 106	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 1988. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera: Noctuidae]. Maíz. Colima, México.
CHE-CNRCB 107	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 1988. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera: Noctuidae]. Maíz. Colima, México.
CHE-CNRCB 113	<i>Beauveria bassiana</i> . 1993. [Hemiptera: Tingidae]. Caña de azúcar. Miguel Alemán, Veracruz, México.
CHE-CNRCB 115	<i>Beauveria bassiana</i> 2002. Chapulín (<i>Brachistola magna</i>) [Orthoptera: Romaleidae]. Durango, México.
CHE-CNRCB 117	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 2013. Barrenador de pino (insecto adulto). Pino. Chihuahua, México.
CHE-CNRCB 118	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 1988. <i>Toxoptera aurantii</i> [Hemiptera: Aphididae]. Limón. Tecomán, Colima, México.
CHE-CNRCB 119	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 1988. <i>Toxoptera aurantii</i> [Hemiptera: Aphididae]. Limón. Tecomán, Colima, México.
CHE-CNRCB 121	<i>Beauveria bassiana</i> . 2000. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo. Jicalán, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 141	<i>Beauveria bassiana</i> . 2002. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. México.
CHE-CNRCB 142	<i>Beauveria bassiana</i> . 2003. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Cantabria, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 143	<i>Beauveria bassiana</i> . 2003. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Cantabria, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 144	<i>Beauveria bassiana</i> . 2003. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Cantabria, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 145	<i>Beauveria bassiana</i> . 2003. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Cantabria, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 146	<i>Beauveria bassiana</i> . 2003. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Cantabria, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 147	<i>Beauveria bassiana</i> . 2003. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Cantabria, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 148	<i>Beauveria bassiana</i> . 2003. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Cantabria, Michoacán, México.



CHE-CNRCB 149	<i>Beauveria bassiana</i> . 2003. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Cantabria, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 150	<i>Beauveria bassiana</i> . 2003. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. México.
CHE-CNRCB 151	<i>Beauveria bassiana</i> . 2003. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Cantabria, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 152	<i>Beauveria bassiana</i> . 2003. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Cantabria, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 153	<i>Beauveria bassiana</i> . 2003. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Cantabria, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 154	<i>Beauveria bassiana</i> . 2003. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Cantabria, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 155	<i>Beauveria bassiana</i> . 2003. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Cantabria, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 156	<i>Beauveria bassiana</i> . 2004. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. México.
CHE-CNRCB 159	<i>Beauveria bassiana</i> . 2001. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. San Luis Potosí, México.
CHE-CNRCB 160	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . INR. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.
CHE-CNRCB 161	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . INR. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.
CHE-CNRCB 162	<i>Beauveria bassiana</i> . INR. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. México.
CHE-CNRCB 163	<i>Beauveria bassiana</i> . (PC/AR).
CHE-CNRCB 164	<i>Beauveria bassiana</i> . (PC /AR).
CHE-CNRCB 165	<i>Beauveria bassiana</i> . 2007. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Suelo, infección en insecto trampa. Tamaulipas, México.
CHE-CNRCB 166	<i>Beauveria bassiana</i> . (AR).
CHE-CNRCB 167	<i>Beauveria bassiana</i> (ILBM-CNRCB) . 2011. <i>Diaphorina citri</i> [Hemiptera: Psyllidae]. Limón mexicano. Colima, México. (AR).
CHE-CNRCB 168	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 2011. <i>Diaphorina citri</i> [Hemiptera: Psyllidae]. Limón mexicano. San Miguel del Ojo de Agua, Colima, México. (AR).
CHE-CNRCB 169	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 2012. <i>Diaphorina citri</i> [Hemiptera: Psyllidae]. <i>Murraya paniculata</i> , Tecomán, Colima, México. (AR).
CHE-CNRCB 170	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 2012. <i>Diaphorina citri</i> [Hemiptera: Psyllidae]. <i>Murraya paniculata</i> , Tecomán, Colima, México. (AR).
CHE-CNRCB 171	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 2012. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Agua Fría, Minatitlán, Colima, México.
CHE-CNRCB 172	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 2012. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Agua Fría, Minatitlán, Colima, México.
CHE-CNRCB 173	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 2012. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Agua Fría, Minatitlán, Colima, México.
CHE-CNRCB 174	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 2012. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Cofradía de Suchitlán, Colima, México.
CHE-CNRCB 175	<i>Beauveria bassiana</i> . 2002. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Jamay, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 176	<i>Beauveria bassiana</i> . (AR).
CHE-CNRCB 178	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 2020. Endófito. <i>Persea americana</i> . Cofradía de Suchitlán, Comala, Colima; México. 19.409056, -103.7027
CHE-CNRCB 365	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 2013. <i>Diaphorina citri</i> (adulto) [Hemiptera: Psyllidae]. Cualatilla, Municipio de Armeria, Colima, México. 19° 01052 N 109° 00160 W. (AR).



CHE-CNRCB 366	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB). 2013. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Cafeto. Suchitlan, Municipio de Comala, Colima, México. 19° 22'02" N, 103° 42'68" W.
CHE-CNRCB 367	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB). 2013. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Cafeto. Jabali, Municipio de Comala, Colima, México. 19° 26.957' N, -103° 42'551' W'
CHE-CNRCB 368	<i>Beauveria</i> sp. 2013. <i>Phyllophaga</i> sp. (insecto adulto) [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Rancho la Presumida, José María Morelos, Quintana Roo, México. 16Q 0300416 UTM 2185096.
CHE-CNRCB 400	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB). 2014. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo de cultivo de aguacate. Piedra Rajada, Cofradía de Suchitlan, Comala, Colima, México. 19° 24.8' 312 N, 103° 44.0 27' W.
CHE-CNRCB 401	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB). 2014. Pupa en suelo de cultivo de aguacate. Cofradía de Suchitlan, Colima, México. 19° 24.831' N, 103° 44.0 27' W.
CHE-CNRCB 414	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB). 2014. Larva en suelo de bosque. El Salto, Minatitlán, Colima, México. 19° 22.200' N, 104° 05.130' W.
CHE-CNRCB 415	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB). 2014. Díptero, Taquinido. Bosque. El Salto, Minatitlán, Colima, México. 19° 22.190' N, 104° 05.143' W.
CHE-CNRCB 430	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB). 2014. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Cafeto. Rancho Agosto, Cómala, Colima, México. 19° 32' 769" N, 103° 43' 916" W.
CHE-CNRCB 431	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB). 2014. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Cafeto. Rancho Agosto, Cómala, Colima, México. 19° 32' 769" N, 103° 43' 916" W.
CHE-CNRCB 460	<i>Beauveria bassiana</i> . 2015. (Tac-1). Chicharrita en cultivo de amaranto. Delegación Tláhuac, México, D.F. UTM 2126365. 14Q0501004.
CHE-CNRCB 460/1	<i>Beauveria bassiana</i> . 2015. (Tac-1.1). Suelo de cultivo de maíz. Delegación Tláhuac, México, D.F. UTM 2126365. 14Q0501004.
CHE-CNRCB 470	<i>Beauveria bassiana</i> . 2015. (4.2.3). Suelo de pastoreo de ganado. Jijilpan de Juárez, Michoacán, México. 19° 98' 04" N, 102° 69' 82" W.
CHE-CNRCB 471	<i>Beauveria bassiana</i> . (5.2.1). 2015. Sorgo. Jijilpan de Juárez, Michoacán, México. 19.990833, -102.685333
CHE-CNRCB 483	<i>Beauveria bassiana</i> . 2015. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Ziracuaretiro, Michoacán, México. 19° 25' 14" N, 101° 53.24' O.
CHE-CNRCB 484	<i>Beauveria bassiana</i> . 2015. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Ziracuaretiro, Michoacán, México. 19° 25' 14 N 101° 53.24 O.
CHE-CNRCB 485	<i>Beauveria bassiana</i> . 2015. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Ziracuaretiro, Michoacán, México. 19° 25' 02" N, 101° 34.18' O.
CHE-CNRCB 486	<i>Beauveria bassiana</i> . 2015. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Ziracuaretiro, Michoacán, México. 19° 25' 02" N, 101° 34.18' O.
CHE-CNRCB 487	<i>Beauveria bassiana</i> . 2015. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Ziracuaretiro, Michoacán, México. 19° 25' 02" N, 101° 34.18' O.
CHE-CNRCB 491	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB). 2015. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. El Rematito, Rancho Agosto, Cómala, Colima, México. 19° 23' 157" N, 103° 43' 825" O.
CHE-CNRCB 492	<i>Beauveria bassiana</i> . 2015. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de cebolla. Zacapala, Puebla, México. 18° 38' 289" N, 97° 56' 684" O.
CHE-CNRCB 493	<i>Beauveria bassiana</i> . 2015. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de cebolla. Zacapala, Puebla, México. 18° 38' 289" N, 97° 56' 684" O.
CHE-CNRCB 495	<i>Beauveria bassiana</i> . 2015. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en presencia de cactáceas. Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán, Zapotitlán Salinas, Puebla, México. 18° 19' 556" N, 97° 27' 273" O.
CHE-CNRCB 497	<i>Beauveria bassiana</i> . 2015. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Atlixco, Puebla, México. 18° 51' 571" N, 98° 26' 957" O.
CHE-CNRCB 528	<i>Beauveria bassiana</i> . 1987. <i>Spodoptera littoralis</i> [Lepidoptera: Noctuidae]. (ARSEF 3286). J. Gutiérrez Samperio (2) E.R.D. Reyes. Montpellier, Hérault, France.
CHE-CNRCB 529	<i>Beauveria bassiana</i> . 1990. [Hemiptera: Membracidae]. Caña de azúcar. (ARSEF 3312). J. Gutiérrez Samperio (28) E.R.D. Reyes. Cuauhtémoc, Colima, México.



CHE-CNRCB 546	<i>Beauveria bassiana</i> . 1988. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera: Noctuidae]. Maíz. (ARSEF 3289). J. Gutiérrez Samperio (5) E.R.D. Reyes. Colima, México.
CHE-CNRCB 573	<i>Beauveria bassiana</i> . 2016. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Olmo. Parque Lic. Benito Juárez, Tijuana Baja California. 32°31'52.6"N 117°01'04.1"W.
CHE-CNRCB 574	<i>Beauveria bassiana</i> . 2016. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Olmo. Parque Lic. Benito Juárez, Tijuana, Baja California Norte. 32°31'52.6"N 117°01'04.1"W.
CHE-CNRCB 636	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 2016. Escarabajo ambrosial. Álamo Río Tijuana, Palacio de Gobierno Calle Padre Kino y/o Av. Vía rápida Poniente, Tijuana, Baja California Norte. 32. 53114 N -117.01765 O.
CHE-CNRCB 637	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 2016. Escarabajo ambrosial. Álamo Río Tijuana, Palacio de Gobierno Calle Padre Kino y/o Av. Vía rápida Poniente. Tijuana, B.C.N. 32. 53114 N -117.01765 O
CHE-CNRCB 651	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 2019. <i>Raoiella indica</i> (Acari: Tenuipalpidae). Palma de coco. Rancho Cruz del sur, El Real, Tecomán, Col. 18°50'26.0"N 103°55'55.6"W
CHE-CNRCB 683	<i>Beauveria bassiana</i> . 2019. Picudo en cultivo de Maíz. La cienega, Tlaltenango, Zacatecas. 21°43'28.1"N 103°19'12.8"W
CHE-CNRCB 728	<i>Beauveria bassiana</i> . 2018. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Rancho Suytun, Sudzal, Yucatán. 20°49'45.4"N 88°53'05.8"W
CHE-CNRCB 737	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 2018. <i>Scyphophorus acupunctatus</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Villa Madero, Etucuario, Michoacán. Altitud 1706. 19°23'36.0"N 101°48'03.5"W
CHE-CNRCB 746	<i>Beauveria bassiana</i> . 2019. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Rancho la Piedra Lisa, agosto, Comala, Colima. 19°23'02.6"N 103°43'08.4"W
CHE-CNRCB 760	<i>Beauveria bassiana</i> . 2019. <i>Bagrada hilaris</i> (Hemiptera: Pentatomidae). <i>Rapistorum rugosum</i> . Jerécuaro, Guanajuato. 20°09'00.0"N 100°28'50.9"W
CHE-CNRCB 761	<i>Beauveria bassiana</i> . 2019. <i>Bagrada hilaris</i> (Hemiptera: Pentatomidae). <i>Rapistorum rugosum</i> . Jerécuaro, Guanajuato. 20°09'00.0"N 100°28'50.9"W
CHE-CNRCB 774	<i>Beauveria bassiana</i> . 2019. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Mecatán, San Blas, Nayarit. 21°31'05.7"N 105°07'01.6"W
CHE-CNRCB 775	<i>Beauveria bassiana</i> . 2019. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. El Atascadero, El Cuarenteño, Xalisco, Nayarit. 21°27'06.1"N 105°01'05.9"W
CHE-CNRCB 929	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Villa Madero, Etucuario, Michoacán. Altitud: 1706. 19°23'36.0"N 101°48'03.5"W
CHE-CNRCB 965	<i>Beauveria</i> sp. 2020. Insecto trampa, <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo de cultivo de maíz. La Noria, Jamay, Jalisco. 20° 17' 51.8" N 102°41'38.2" W.
CHE-CNRCB 968	<i>Beauveria</i> sp. 2020. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo de cultivo de aguacate. La Joya, Atenquíque, Tuxpan, Jalisco. 19°31'59.6" N 103°29'50.6" W.
CHE-CNRCB 970	<i>Beauveria</i> sp. 2020. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo de cultivo de maíz. Rancho los Lobos, Arandas, Jalisco. 20° 36' 38.7" N 102°19'05.9" W.
CHE-CNRCB 971	<i>Beauveria</i> sp. 2020. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo de cultivo de aguacate. Rancho El Capulincito, Arandas, Jalisco. 20° 42' 06.6" N 102°22'14.3" W.
CHE-CNRCB 974	<i>Beauveria</i> sp. 2020. Chinche. Cultivo de maíz. El Bonete, Unión de Tula, Jalisco. 19°54'52.3" N 104° 18' 58.1" W.
CHE-CNRCB 975	<i>Beauveria</i> sp. 2020. Picudo. Cultivo de maíz. La Noria, Jamay, Jalisco. 20° 17' 51.8" N 102°41'38.2" W.
CHE-CNRCB 989	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Champulgas, Cuautitlán de García Barragán, Jalisco. 19.61145, -104.15911.
CHE-CNRCB 990	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Champulgas, Cuautitlán de García Barragán, Jalisco. 19.61145, -104.15911.
CHE-CNRCB 991	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Champulgas, Cuautitlán de García Barragán, Jalisco. 19.61145, -104.15911.
CHE-CNRCB 992	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Champulgas, Cuautitlán de García Barragán, Jalisco. 19.61145, -104.15911.
CHE-CNRCB 993	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Champulgas, Cuautitlán de García Barragán, Jalisco. 19.61145, -104.15911.



CHE-CNRCB 994	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Champulgas, Cuautitlán de García Barragán, Jalisco. 19.61145, -104.15911.
CHE-CNRCB 995	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. San Miguel, Santiago Lachiguiri, Oaxaca. 16.866915, -95.431746.
CHE-CNRCB 996	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. San Miguel, Santiago Lachiguiri, Oaxaca. 16.866915, -95.431746.
CHE-CNRCB 997	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. San Miguel, Santiago Lachiguiri, Oaxaca. 16.866915, -95.431746.
CHE-CNRCB 998	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. San Miguel, Santiago Lachiguiri, Oaxaca. 16.866915, -95.431746.
CHE-CNRCB 999	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. San Miguel, Santiago Lachiguiri, Oaxaca. 16.866915, -95.431746.
CHE-CNRCB 1000	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. San Miguel, Santiago Lachiguiri, Oaxaca. 16.866915, -95.431746.
CHE-CNRCB 1001	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. San Miguel, Santiago Lachiguiri, Oaxaca. 16.866915, -95.431746.
CHE-CNRCB 1002	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. San Miguel, Santiago Lachiguiri, Oaxaca. 16.866915, -95.431746..
CHE-CNRCB 1003	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. El Pacífico, Pluma Hidalgo, Oaxaca. 15.9452, -96.4616.
CHE-CNRCB 1004	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. El Pacífico, Pluma Hidalgo, Oaxaca. 15.9452, -96.4616.
CHE-CNRCB 1005	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. El Pacífico, Pluma Hidalgo, Oaxaca. 15.9452, -96.4616.
CHE-CNRCB 1006	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Loma de San Rafael, San Juan Bautista Valle Nacional, Oaxaca. 17.912, -96.350.
CHE-CNRCB 1007	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Loma de San Rafael, San Juan Bautista Valle Nacional, Oaxaca. 17.912, -96.350.
CHE-CNRCB 1008	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Colonia Morelos, Tezonapa, Veracruz. 18.66672, -96.80444.
CHE-CNRCB 1009	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Colonia Morelos, Tezonapa, Veracruz. 18.66672, -96.80444.
CHE-CNRCB 1010	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Colonia Morelos, Tezonapa, Veracruz. 18.66672, -96.80444.
CHE-CNRCB 1011	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Colonia Morelos, Tezonapa, Veracruz. 18.66672, -96.80444.
CHE-CNRCB 1012	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Colonia Morelos, Tezonapa, Veracruz. 18.66672, -96.80444.
CHE-CNRCB 1013	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Colonia Morelos, Tezonapa, Veracruz. 18.66672, -96.80444.
CHE-CNRCB 1014	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Colonia Morelos, Tezonapa, Veracruz. 18.66672, -96.80444.
CHE-CNRCB 1015	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Colonia Morelos, Tezonapa, Veracruz. 18.66672, -96.80444.
CHE-CNRCB 1016	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Fresnal, Ixtaczoquitlán, Veracruz. 18.82949, -96.97973.
CHE-CNRCB 1017	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Fresnal, Ixtaczoquitlán, Veracruz. 18.82949, -96.97973.
CHE-CNRCB 1018	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Fresnal, Ixtaczoquitlán, Veracruz. 18.82949, -96.97973.
CHE-CNRCB 1019	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Fresnal, Ixtaczoquitlán, Veracruz. 18.82949, -96.97973.



CHE-CNRCB 1020	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Fresnal, Ixtaczoquitlán, Veracruz. 18.82949, -96.97973.
CHE-CNRCB 1021	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Fresnal, Ixtaczoquitlán, Veracruz. 18.82949, -96.97973.
CHE-CNRCB 1022	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Nuevo Naranjal, Villa de Álvarez, Colima. 19.40052, -103.67045.
CHE-CNRCB 1023	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Nuevo Naranjal, Villa de Álvarez, Colima. 19.40052, -103.67045.
CHE-CNRCB 1024	<i>Beauveria bassiana</i> . 2020. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Nuevo Naranjal, Villa de Álvarez, Colima. 19.40052, -103.67045.
CHE-CNRCB 1029	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . Simbionte. Aguacate. Ciudad Guzmán, Jalisco, México. 19.774906°N, -103.471699°W.
CHE-CNRCB 1030	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . Simbionte. Aguacate. Ciudad Guzmán, Jalisco, México. 19.774906°N, -103.471699°W.
CHE-CNRCB 1030 /1	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . Monosporico del aislado CHE-CNRCB 1030.
CHE-CNRCB 1031	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . Simbionte. Aguacate. Ciudad Guzmán, Jalisco, México. 19.774906°N, -103.471699°W.
CHE-CNRCB 1031/1	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . Monosporico del aislado CHE-CNRCB 1031.
CHE-CNRCB 1193	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 2023. <i>Xylosandrus compactus</i> . Cultivo de café. Xonotipa de Juárez, municipio de Eloxochitlán, Puebla, México. 18.492671, -96.9000063
CHE-CNRCB 1194	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 2023. <i>Hypothenemus hampei</i> . Cultivo de café. Xonotipa de Juárez, municipio de Eloxochitlán, Puebla, México. 18.492671, -96.9000063.
CHE-CNRCB 1195	<i>Beauveria bassiana</i> (LBM-CNRCB) . 2023. <i>Hypothenemus hampei</i> . Cultivo de café. Palo Gacho, municipio de Tepatlaxco, Veracruz, México. 19.033621, -96.813755.

***Beauveria pseudobassiana* S.A. Rehner & Humber**

CHE-CNRCB 85	<i>Beauveria pseudobassiana</i> (LBM-CNRCB) . 1991. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.
CHE-CNRCB 68	<i>Beauveria pseudobassiana</i> (LBM-CNRCB) . 2000. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. La Ciénega II, Atécuaro, Michoacán, México.

***Beauveria* spp.**

CHE-CNRCB 33	<i>Beauveria</i> sp. 1993. <i>Galleria</i> sp. [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo. Jalisco, México.
CHE-CNRCB 34	<i>Beauveria</i> sp. 1993. <i>Galleria</i> sp. [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo. Jalisco, México.
CHE-CNRCB 43	<i>Beauveria</i> sp. 1995. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Ocotlán, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 45	<i>Beauveria</i> sp. 1996. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Suelo. Cofradía de la Luz, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 46	<i>Beauveria</i> sp. 1996. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Suelo. Cofradía de la Luz, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 81	<i>Beauveria</i> sp. 2012. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Santa Ana, Orizatlán, Hidalgo, México.
CHE-CNRCB 108	<i>Beauveria</i> sp. INR. <i>Sphenarium</i> sp. [Orthoptera: Acrididae]. Maíz. Tlaxcala, México.
CHE-CNRCB 109	<i>Beauveria</i> sp. INR. <i>Sphenarium</i> sp. [Orthoptera: Acrididae]. Maíz. Tlaxcala, México.
CHE-CNRCB 110	<i>Beauveria</i> sp. INR. <i>Sphenarium</i> sp. [Orthoptera: Acrididae]. Maíz. Tlaxcala, México.
CHE-CNRCB 111	<i>Beauveria</i> sp. INR. <i>Sphenarium</i> sp. [Orthoptera: Acrididae]. Maíz. Tlaxcala, México.



CHE-CNRCB 112	<i>Beauveria</i> sp. INR. <i>Sphenarium</i> sp. [Orthoptera: Acrididae]. Maíz. Tlaxcala, México.
CHE-CNRCB 114	<i>Beauveria</i> sp. 1993. [Hemiptera: Tingidae]. Caña de azúcar. Miguel Alemán, Veracruz, México.
CHE-CNRCB 116	<i>Beauveria</i> sp. 1991. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Chiapas, México.
CHE-CNRCB 120	<i>Beauveria</i> sp. 1995. Café. Tepatlaxco, Veracruz, México.
CHE-CNRCB 122	<i>Beauveria</i> sp. 2002. <i>Colapsis chapalenensis</i> [Coleoptera: Chrysomellidae]. Maíz, El fuerte, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 123	<i>Beauveria</i> sp. (AR).
CHE-CNRCB 124	<i>Beauveria</i> sp. 2005. <i>Diabrotica virgifera</i> [Coleoptera: Chrysomellidae]. Registrillo. Durango, México.
CHE-CNRCB 125	<i>Beauveria</i> sp. 2004. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Puebla, México
CHE-CNRCB 126	<i>Beauveria</i> sp. 2002. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Cantabria, Zacapú, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 127	<i>Beauveria</i> sp. 2002. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Cantabria. Zacapú, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 128	<i>Beauveria</i> sp. 2002. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Cantabria. Zacapú, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 129	<i>Beauveria</i> sp. 2002. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Zacapú, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 130	<i>Beauveria</i> sp. 2002. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Zacapú, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 131	<i>Beauveria</i> sp. 2002. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Zacapú, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 132	<i>Beauveria</i> sp. 2002. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Zacapú, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 133	<i>Beauveria</i> sp. 2002. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Zacapú, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 134	<i>Beauveria</i> sp. 2002. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Zacapú, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 135	<i>Beauveria</i> sp. 2002. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Zacapú, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 136	<i>Beauveria</i> sp. 2002. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Zacapú, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 137	<i>Beauveria</i> sp. 2002. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Zacapú, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 138	<i>Beauveria</i> sp. 2002. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Zacapú, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 139	<i>Beauveria</i> sp. 2002. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Zacapú, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 140	<i>Beauveria</i> sp. 2002. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Autlán, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 157	<i>Beauveria</i> sp. INR. <i>Hippodamia convergens</i> [Coleoptera: Coccinellidae]. Guanajuato, México.
CHE-CNRCB 158	<i>Beauveria</i> sp. INR. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Colombia.
CHE-CNRCB 289	<i>Beauveria</i> sp. 2023. <i>Heilipus lauri</i> . Aguacate. Finca La Represa, Huatusco, Veracruz .19.205178, -97.027623
CHE-CNRCB 408	<i>Beauveria</i> sp. 2014. Burrito de la Alfalfa (Curculionidae). Alfalfa. Rancho San Antonio, localidad de González, San Luis Potosí, México. 22° 63503' N, -100° 93783' W.
CHE-CNRCB 409	<i>Beauveria</i> sp. 2014. Burrito de la Alfalfa (Curculionidae). Alfalfa. Rancho San Antonio, localidad de González, San Luis Potosí. México. 22° 63503' N, -100° 93783' W.
CHE-CNRCB 416	<i>Beauveria</i> sp. 2014. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. San Miguel, Crucero. Municipio El Oxochitlán, Puebla, México. 18° 29' 337" N, -96° 53370' W.
CHE-CNRCB 417	<i>Beauveria</i> sp. 2014. Larva de Gallina ciega. Tochimilco, Puebla, México. 18° 8567" N, -98° 7205' W.



CHE-CNRCB 419	<i>Beauveria</i> sp. 2014. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo. Huanzontle. Tepeaca, Guadalupe C. Municipio Atencingo, Puebla, México. 19° 57' 849" N, 97° 50' 2912 W.
CHE-CNRCB 420	<i>Beauveria</i> sp. 2014. Coleóptero adulto. A partir de una trampa. Tlahupan, Puebla, México. 19° 2937' N, 98° 52' 572" W.
CHE-CNRCB 428	<i>Beauveria</i> sp. 2014. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de melón. Las Conchas, Parras, Coahuila, México. 25° 45.702' N, 102° 13.174' W.
CHE-CNRCB 429	<i>Beauveria</i> sp. 2014. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de melón. Las Conchas, Parras, Coahuila, México. 25°45.702' N, 102° 13.174' W.
CHE-CNRCB 432	<i>Beauveria</i> sp. 2014. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de brócoli. Tepeaca, Puebla. México. 19° 57' 579" N, 97° 50' 181" W.
CHE-CNRCB 606	<i>Beauveria</i> sp. 2016. Coleoptero. Aguacate. Carretera Paracho-Uruapan, Michoacán, México. 19°49 622 N - 102° 07 110 O.
CHE-CNRCB 607	<i>Beauveria</i> sp. 2016. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Café. Canoas, Manzanillo, Colima, México. 19° 22 N -104° 11 O.
CHE-CNRCB 614	<i>Beauveria</i> sp. 2016. <i>Sphenarium purpurascens</i> [Orthoptera: Pyrgomorphidae]. Arvenses (maleza) y aguacate. Tepeyanco, Tlaxcala, México. 19° 247 913 N -98° 244 416 O.
CHE-CNRCB 618	<i>Beauveria</i> sp. 2016. <i>Diaphorina citri</i> [Hemiptera: Liviidae]. <i>Murraya</i> sp. Mérida, Yucatán, México. 20° 92 835 N 89° 68 472 O
CHE-CNRCB 632	<i>Beauveria</i> sp. 2017. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. San Andrés, Venustiano Carranza, Manzanillo, Colima. 19° 01.346' N 104° 05.488' W.
CHE-CNRCB 633	<i>Beauveria</i> sp. 2017. <i>Galleria mellonella</i> . [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. San Andrés, Venustiano Carranza, Manzanillo, Colima. 19° 01.34.6' N 104° 05.488' W.
CHE-CNRCB 634	<i>Beauveria bassiana</i> . 2017. <i>Melanaphis sacchari</i> [Hemiptera: Liividae]. Sorgo. Tecomán, Colima. 18° 85' 775" N, -103° 88' 159" O.
CHE-CNRCB 635	<i>Beauveria</i> sp. 2017. <i>Coccinellido</i> . Sorgo. Tecuanillo, Tecomán, Colima. 18° 85.775' N 103° 88.159' W.
CHE-CNRCB 657	<i>Beauveria</i> sp. 2017. Coleóptero. Alfalfa. Rancho Universitario, Av. Universidad Km. 1 Ex hacienda de Aquetzalpa Tulancingo, Hidalgo. 20.060903 N, -98.380494.
CHE-CNRCB 658	<i>Beauveria</i> sp. 2017. Coleóptero. Alfalfa. Rancho Universitario, Av. Universidad Km. 1 Ex hacienda de Aquetzalpa Tulancingo, Hidalgo. 20.060996 N, -98.380455.
CHE-CNRCB 659	<i>Beauveria</i> sp. 2017. Coleóptero. Alfalfa. Rancho Universitario, Av. Universidad Km. 1 Ex hacienda de Aquetzalpa Tulancingo, Hidalgo. 20.061052 N, -98.380415.
CHE-CNRCB 925	<i>Beauveria</i> sp. 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Villa Madero, Ucuatziro. Altitud 1813. 19°27'32.8"N 101°10'14.8"
CHE-CNRCB 940	<i>Beauveria</i> sp. 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Villa Madero, Etucuaru, Michoacán. Altitud 1706. 19°23'36.0"N 101°48'03.5"W
CHE-CNRCB 941	<i>Beauveria</i> sp. 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Villa Madero, Etucuaru, Michoacán. Altitud 1706. 19°23'36.0"N 101°48'03.5"W
CHE-CNRCB 842	<i>Beauveria</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'48.1"N, 103°43'56.9"W. 1209 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 845	<i>Beauveria</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'48.1"N, 103°43'56.9"W. 1209 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 846	<i>Beauveria</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'48.1"N, 103°43'56.9"W. 1209 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 847	<i>Beauveria</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'48.1", 103°43'56.9"W. 1209 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 850	<i>Beauveria</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'49.0"N, 103°43'59.7"W. 1194 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 851	<i>Beauveria</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'49.0"N, 103°43'59.7"W. 1194 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 853	<i>Beauveria</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'49.0"N, 103°43'59.7"W. 1194 msnm. (AR).



CHE-CNRCB 1037	<i>Beauveria</i> sp. 2023. Coccinélido. Maíz. Cofradía de Suchitlán, Colima, México. 19.410361, -103.694389.
CHE-CNRCB 1038	<i>Beauveria</i> sp. 2023. Periquito. Maíz. Cofradía de Suchitlán, Colima, México. 19.410361, -103.694389.
CHE-CNRCB 1109	<i>Beauveria</i> sp. 2023. Suelo Fresa. Camalú, Ensenada, Baja California Norte. 30.801614, -116.018400.
CHE-CNRCB 1110	<i>Beauveria</i> sp. 2023. Suelo Fresa. Camalú, Ensenada, Baja California Norte. 30.801614, -116.018400.
CHE-CNRCB 1151	<i>Beauveria</i> sp. 2023. Larvas. Bambú. Cómala, Colima, México. 19.309248, -130.773997.
CHE-CNRCB 1152	<i>Beauveria</i> sp. 2023. Larvas. Bambú. Cómala, Colima, México. 19.309248, -130.773997.
CHE-CNRCB 1190	<i>Beauveria</i> sp. 2023. Langosta, (Ricardo Munguía).
CHE-CNRCB 1191	<i>Beauveria</i> sp. 2023. Suelo de agave. Sahuayo, Michoacán, México. 20.089917, -102.723250.
CHE-CNRCB 1192	<i>Beauveria</i> sp. 2023. Suelo de agave. Sahuayo, Michoacán, México. 20.089917, -102.723250.
CHE-CNRCB 1201	<i>Beauveria</i> sp. 2023. Tabaco. San Andrés, Tuxtla, Veracruz, México. (Empresa Tabacos Turrent). 18.43654, -95.17578.
CHE-CNRCB 1202	<i>Beauveria</i> sp. 2023. Tabaco. San Andrés, Tuxtla, Veracruz, México. (Empresa Tabacos Turrent). 18.43654, -95.17578.
CHE-CNRCB 1203	<i>Beauveria</i> sp. 2023. Muestra de suelo en cultivo de agave. Sahuayo, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 1204	<i>Beauveria</i> sp. 2023. Muestra de suelo en cultivo de agave. Sahuayo, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 1205	<i>Beauveria</i> sp. 2023. Muestra de suelo en cultivo de agave. Sahuayo, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 1206	<i>Beauveria</i> sp. 2023. Muestra de suelo en cultivo de agave. Sahuayo, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 1207	<i>Beauveria</i> sp. 2023. Muestra de suelo en cultivo de agave. Sahuayo, Michoacán, México.

Género: *Metarhizium* [6, 12]

Metarhizium anisopliae (Metsch.) Sorokin *sensu stricto*

CHE-CNRCB 216	<i>Metarhizium anisopliae sensu stricto</i> (LBM-CNRCB). 1987. <i>Diatraea sacharalis</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Caña de azúcar. Quesería, Colima, México.
CHE-CNRCB 225	<i>Metarhizium anisopliae sensu stricto</i> (LBM-CNRCB). 1993. <i>Aeneolamia</i> sp. [Hemiptera: Cercopidae]. Caña de azúcar. Veracruz, México.
CHE-CNRCB 227	<i>Metarhizium anisopliae sensu stricto</i> (LBM-CNRCB). 1994. <i>Aeneolamia</i> sp. [Hemiptera: Cercopidae]. Caña de azúcar. San Luis Potosí, México
CHE-CNRCB 229	<i>Metarhizium anisopliae</i> . 1994. <i>Aeneolamia</i> sp. [Hemiptera: Cercopidae]. Caña de azúcar. San Luis Potosí, México.

Metarhizium anisopliae (Metsch.) Sorokin *sensu lato*

CHE-CNRCB 182	<i>Metarhizium anisopliae sensu lato</i> . 1992. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. (ARSEF 5746). M.C.H.C.A. Bernal (MaPL6). Cerro de Ortega, Colima. México:
CHE-CNRCB 183	<i>Metarhizium anisopliae sensu lato</i> (LBM-CNRCB). 1992. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.
CHE-CNRCB 186	<i>Metarhizium anisopliae sensu lato</i> (LBM-CNRCB). 1992. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.
CHE-CNRCB 215	<i>Metarhizium anisopliae</i> (LBM-CNRCB). 1988. <i>Diatraea sacharalis</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Caña de azúcar. Quesería, Colima, México.
CHE-CNRCB 224	<i>Metarhizium anisopliae sensu lato</i> (LBM-CNRCB). 1993. <i>Aeneolamia</i> sp. [Hemiptera: Cercopidae]. Caña de azúcar. Gabino Barrera, Veracruz, México. (AR).
CHE-CNRCB 224/1	<i>Metarhizium anisopliae sensu lato</i> (LBM-CNRCB).



(CM)	
CHE-CNRCB 234	<i>Metarhizium anisopliae sensu lato</i> (LBM-CNRCB). 1995. <i>Aeneolamia</i> sp. [Hemiptera: Cercopidae]. Caña de azúcar. Mata Verde, Veracruz, México.
CHE-CNRCB 235	<i>Metarhizium anisopliae sensu lato</i> (LBM-CNRCB). 1996. <i>Aeneolamia</i> sp. [Hemiptera: Cercopidae]. Caña de azúcar. Veracruz, México.
CHE-CNRCB 236	<i>Metarhizium anisopliae</i> (LBM-CNRCB). 2002. <i>Aeneolamia</i> sp. [Hemiptera: Cercopidae]. Caña de azúcar. Cuauhtémoc, Colima, México.
CHE-CNRCB 413	<i>Metarhizium anisopliae</i> (LBM-CNRCB). 2014. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en bosque. El Salto, Minatitlán, Colima, México. 19° 22.182' N, 104° 05.154' W.
CHE-CNRCB 532	<i>Metarhizium anisopliae sensu lato</i> . 1988. <i>Diatraea saccharalis</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Caña de azúcar. (ARSEF 3290). J. Gutiérrez Samperio (6) E.R.D. Reyes. Colima, México.
CHE-CNRCB 533	<i>Metarhizium anisopliae sensu lato</i> . 1987. <i>Diatraea saccharalis</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Caña de azúcar. (ARSEF 3291). J. Gutiérrez Samperio (6) E.R.D. Reyes. Colima, México.
CHE-CNRCB 534	<i>Metarhizium anisopliae sensu lato</i> . 1987. <i>Diatraea saccharalis</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Caña de azúcar. (ARSEF 3292). J. Gutiérrez Samperio (6) E.R.D. Reyes. Colima, México.
CHE-CNRCB 535	<i>Metarhizium anisopliae sensu lato</i> . 1988. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera: Noctuidae]. Maíz. (ARSEF 3293). Gutiérrez Samperio (9) E.R.D. Reyes. Colima, México.
CHE-CNRCB 536	<i>Metarhizium anisopliae sensu lato</i> . 1990. <i>Geraeus senilis</i> [Coleoptera: Curculionidae]. Maíz. (ARSEF 3305). J. Gutiérrez Samperio (21) E.R.D. Reyes. Colima, México.
CHE-CNRCB 537	<i>Metarhizium anisopliae sensu lato</i> . 1990. <i>Geraeus senilis</i> [Coleoptera: Curculionidae]. Maíz. (ARSEF 3306). J. Gutiérrez Samperio (21) E.R.D. Reyes. Colima, México.
CHE-CNRCB 539	<i>Metarhizium anisopliae sensu lato</i> . 1990. [Hemiptera: Cercopidae]. Caña de azúcar. (ARSEF 3307). J. Gutiérrez Samperio (23) E.R.D. Reyes. Colima, México.
CHE-CNRCB 540	<i>Metarhizium anisopliae sensu lato</i> . 1990. <i>Geraeus senilis</i> [Coleoptera: Curculionidae]. Maíz. (ARSEF 3308). J. Gutiérrez Samperio (24) E.R.D. Reyes. Colima, México.

Metarhizium anisopliae (Metsch.) Sorokīn

CHE-CNRCB 218	<i>Metarhizium anisopliae</i> (LBM-CNRCB). 1989. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera: Noctuidae]. Maíz. Colima, México.
CHE-CNRCB 219	<i>Metarhizium anisopliae</i> . 1989. <i>Anticarsia gemmatalis</i> [Lepidoptera: Noctuidae]. Soya. Tamaulipas, México.
CHE-CNRCB 226	<i>Metarhizium anisopliae</i> . 1994. <i>Aeneolamia</i> sp. [Hemiptera: Cercopidae]. Caña de azúcar. San Luis Potosí, México.
CHE-CNRCB 230	<i>Metarhizium anisopliae</i> . 1994. <i>Aeneolamia</i> sp. [Hemiptera: Cercopidae]. Caña de azúcar. San Luis Potosí, México.
CHE-CNRCB 231	<i>Metarhizium anisopliae</i> . 1994. <i>Aeneolamia</i> sp. [Hemiptera: Cercopidae]. Caña de azúcar. Oaxaca, México.
CHE-CNRCB 232	<i>Metarhizium anisopliae</i> . 1994. <i>Aeneolamia</i> sp. [Hemiptera: Cercopidae]. Caña de azúcar. Oaxaca, México.
CHE-CNRCB 233	<i>Metarhizium anisopliae</i> . 1995. <i>Aeneolamia</i> sp. [Hemiptera: Cercopidae]. Caña de azúcar. Colombia.
CHE-CNRCB 237	<i>Metarhizium anisopliae</i> . 1993. <i>Aeneolamia</i> sp. [Hemiptera: Cercopidae]. Caña de azúcar. Zapote Colorado, Veracruz, México.
CHE-CNRCB 238	<i>Metarhizium anisopliae</i> . 1993. <i>Aeneolamia</i> sp. [Hemiptera: Cercopidae]. Caña de azúcar. Gabino Barrera, Veracruz, México.
CHE-CNRCB 239	<i>Metarhizium anisopliae</i> . INR. <i>Aeneolamia</i> sp. [Hemiptera: Cercopidae]. Caña de azúcar. San Luis Potosí, México.
CHE-CNRCB 240	<i>Metarhizium anisopliae</i> . 1994. <i>Aeneolamia</i> sp. [Hemiptera: Cercopidae]. Caña de azúcar. San Luis Potosí, México.
CHE-CNRCB 241	<i>Metarhizium anisopliae</i> . 1995. <i>Aeneolamia</i> sp. [Hemiptera: Cercopidae]. Caña de azúcar. Zempoala, Veracruz, México.
CHE-CNRCB 243	<i>Metarhizium anisopliae</i> . 1995. <i>Aeneolamia</i> sp. [Hemiptera: Cercopidae]. Caña de azúcar. Veracruz, México.
CHE-CNRCB 250	<i>Metarhizium anisopliae</i> . 1994. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Jalisco, México.



CHE-CNRCB 251	<i>Metarhizium anisopliae</i> . 1994. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Caña de azúcar. Nayarit, México.
CHE-CNRCB 252	<i>Metarhizium anisopliae</i> (LBM-CNRCB) . 1994. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. La Barca, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 254	<i>Metarhizium anisopliae</i> . 1995. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Suelo. Cofradía de la Luz, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 255	<i>Metarhizium anisopliae</i> . 1997. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Suelo. Unión de Tula, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 259	<i>Metarhizium anisopliae</i> . 1997. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Jalisco, México.
CHE-CNRCB 268	<i>Metarhizium anisopliae</i> . 1999. <i>Macroductylus</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Cantaloria, Zacapú, Michoacán, México.
CHE-CNRCB 269	<i>Metarhizium anisopliae</i> . 1999. <i>Pyroporus pellucens</i> [Coleoptera: Elateridae]. Jalisco. México.
CHE-CNRCB 271	<i>Metarhizium anisopliae</i> . 1995. <i>Sericesthis</i> sp. [Coleoptera: Melolonthidae]. Australia. (AR).
CHE-CNRCB 272	<i>Metarhizium anisopliae</i> . 1995. [Hemiptera: Cercopidae]. Belice.
CHE-CNRCB 292	<i>Metarhizium anisopliae</i> . 1996. [Hemiptera: Cercopidae]. Pescadito de Abajo, Tuxtepec, Oaxaca.
CHE-CNRCB 403	<i>Metarhizium anisopliae</i> (LBM-CNRCB) . 2014. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de mango. Venustiano Carranza, Manzanillo, México. 19° 01'196" N, 104° 06' 535" W.
CHE-CNRCB 448	<i>Metarhizium anisopliae</i> . (Cuj-5). 2015. Suelo de cultivo de frambuesa. Delegación Cuajimalpa, México, D.F. UTM-. 14Q-.
CHE-CNRCB 448/1 (CM)	<i>Metarhizium anisopliae</i> . (Cuj-5.1). 2015. Suelo de cultivo de frambuesa. Delegación Cuajimalpa, México, D.F. UTM-. 14Q-.
CHE-CNRCB 450	<i>Metarhizium anisopliae</i> . (Mia-1). 2015. Suelo de cultivo de nopal. Delegación Milpa Alta, México, D.F. UTM 2120430. 14Q0502344.
CHE-CNRCB 450/1 (CM)	<i>Metarhizium anisopliae</i> . (Mia-1.1). 2015. Suelo de cultivo de nopal. Delegación Milpa Alta, México, D.F. UTM 2120430. 14Q0502344.
CHE-CNRCB 451	<i>Metarhizium anisopliae</i> . (Mia-2). 2015. Suelo de cultivo de nopal. Delegación Milpa Alta, México, D.F. UTM 2120446. 14Q0502346.
CHE-CNRCB 451/1 (CM)	<i>Metarhizium anisopliae</i> . (Mia-2.1). 2015. Suelo de cultivo de nopal. Delegación Milpa Alta, México, D.F. UTM 2120446. 14Q0502346.
CHE-CNRCB 455	<i>Metarhizium anisopliae</i> . (Tac-2). 2015. Suelo de cultivo de maíz. Delegación Tláhuac, México, D.F. UTM 2125543. 14Q0500859.
CHE-CNRCB 455/1 (CM)	<i>Metarhizium anisopliae</i> . (Tac-2.1). 2015. Suelo de cultivo de maíz. Delegación Tláhuac, México, D.F. UTM 2125543. 14Q0500859.
CHE-CNRCB 457	<i>Metarhizium anisopliae</i> . (Tac-4). 2015. Suelo de cultivo de maíz. Delegación Tláhuac, México, D.F. UTM 2125847. 14Q0500876.
CHE-CNRCB 457/1 (CM)	<i>Metarhizium anisopliae</i> . (Tac-4.1). 2015. Suelo de cultivo de maíz. Delegación Tláhuac, México, D.F. UTM 2125847. 14Q0500876.
CHE-CNRCB 462	<i>Metarhizium anisopliae</i> . (Xoch-2). 2015. Suelo de cultivo de maíz. Delegación Xochimilco, México, D.F. UTM 2126833. 14Q0495702.
CHE-CNRCB 462/1 (CM)	<i>Metarhizium anisopliae</i> . (Xoch-2.1). 2015. Suelo de cultivo de maíz. Delegación Xochimilco, México, D.F. UTM 2126833. 14Q0495702.
CHE-CNRCB 465	<i>Metarhizium anisopliae</i> . (Xoch-5). 2015. Suelo de cultivo de maíz. Delegación Xochimilco, México, D.F. UTM -. 14Q-.
CHE-CNRCB 465/1 (CM)	<i>Metarhizium anisopliae</i> . (Xoch-5.1). 2015. Suelo de cultivo de maíz. Delegación Xochimilco, México, D.F. UTM -. 14Q-.

***Metarhizium acridum* J.F. Bisch., S.A. Rehner & Humber**

CHE-CNRCB 180	<i>Metarhizium acridum</i> (LBM-CNRCB) . 1993. <i>Austracris guttulosa</i> [Orthoptera: Acrididae]. Australia. (AR)
---------------	--



CHE-CNRCB 181	<i>Metarhizium acridum</i> (LBM-CNRCB). 1992. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.
CHE-CNRCB 184	<i>Metarhizium acridum</i> (LBM-CNRCB). 1992. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.
CHE-CNRCB 185	<i>Metarhizium acridum</i> (LBM-CNRCB). 1992. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.
CHE-CNRCB 187	<i>Metarhizium acridum</i> (LBM-CNRCB). 1992. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.
CHE-CNRCB 188	<i>Metarhizium acridum</i> . 1992. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. (ARSEF 5747). M.C.H.C.A. Bernal (MaPL14). Cerro de Ortega, Colima, México.
CHE-CNRCB 189	<i>Metarhizium acridum</i> (LBM-CNRCB). 1995. <i>Schistocerca piceifrons</i> . [Orthoptera: Acrididae]. Berenjena. Tecomán, Colima, México.
CHE-CNRCB 190	<i>Metarhizium acridum</i> (LBM-CNRCB). 1992. <i>Schistocerca piceifrons</i> . [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.
CHE-CNRCB 192	<i>Metarhizium acridum</i> (LBM-CNRCB). 1992. <i>Schistocerca piceifrons</i> . [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.
CHE-CNRCB 193	<i>Metarhizium acridum</i> (LBM-CNRCB). 1992. <i>Schistocerca piceifrons</i> . [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.
CHE-CNRCB 194	<i>Metarhizium acridum</i> (LBM-CNRCB). 1992. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.
CHE-CNRCB 195	<i>Metarhizium acridum</i> (LBM-CNRCB). 1992. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.
CHE-CNRCB 196	<i>Metarhizium acridum</i> (LBM-CNRCB). 1992. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.
CHE-CNRCB 197	<i>Metarhizium acridum</i> (LBM-CNRCB). 1992. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.
CHE-CNRCB 198	<i>Metarhizium acridum</i> (LBM-CNRCB). 1992. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.
CHE-CNRCB 199	<i>Metarhizium acridum</i> (LBM-CNRCB). 1992. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.
CHE-CNRCB 200	<i>Metarhizium acridum</i> (LBM-CNRCB). 1992. <i>Schistocerca piceifrons</i> . [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.
CHE-CNRCB 201	<i>Metarhizium acridum</i> . 1992. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.
CHE-CNRCB 202	<i>Metarhizium acridum</i> (LBM-CNRCB). 1992. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.
CHE-CNRCB 203	<i>Metarhizium acridum</i> . 1992. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.
CHE-CNRCB 204	<i>Metarhizium acridum</i> (LBM-CNRCB). 1992. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.
CHE-CNRCB 205	<i>Metarhizium acridum</i> (LBM-CNRCB). 1992. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.
CHE-CNRCB 206	<i>Metarhizium acridum</i> (LBM-CNRCB). 1992. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Cerro de Ortega, Colima, México. (AR).
CHE-CNRCB 207	<i>Metarhizium acridum</i> (LBM-CNRCB). 1992. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.
CHE-CNRCB 208	<i>Metarhizium acridum</i> (LBM-CNRCB). 1992. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.
CHE-CNRCB 210	<i>Metarhizium acridum</i> (LBM-CNRCB). 1992. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.
CHE-CNRCB 211	<i>Metarhizium acridum</i> (LBM-CNRCB). 1995. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Isla Socorro, México.
CHE-CNRCB 212	<i>Metarhizium acridum</i> (LBM-CNRCB). 1995. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Isla Socorro, Colima, México.



CHE-CNRCB 213	Metarhizium acridum (LBM-CNRCB) . 1996. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Isla Socorro, Colima, México. (AR).
CHE-CNRCB 214	Metarhizium acridum (LBM-CNRCB) . 1996. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. (ARSEF 5752). M.C.H.C.A. Bernal (MaPL41). Parral, Chiapas. México.
CHE-CNRCB 221	Metarhizium acridum (LBM-CNRCB) . 1990. <i>Geraeus senilis</i> [Coleoptera: Curculionidae: Barindice]. Maíz. Colima, México.
CHE-CNRCB 222	<i>Metarhizium anisopliae</i> . 2000. Larva de curculiónido. Ziracuaretiro, Michoacán. México.
CHE-CNRCB 223	Metarhizium acridum (ILBM-CNRCB) . 1993. <i>Aeneolamia</i> sp. [Hemiptera: Cercopidae]. Caña de azúcar, Veracruz, México.
CHE-CNRCB 256	Metarhizium acridum (LBM-CNRCB) . Para usar solamente como cepa de referencia (AR).
CHE-CNRCB 288	<i>Metarhizium acridum</i> . 1992. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. México
CHE-CNRCB 397	Metarhizium acridum (LBM-CNRCB) . 1997. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Colima, México.

Metarhizium robertsii J.F. Bisch., S.A. Rehner & Humber

CHE-CNRCB 177	Metarhizium robertsii (LBM-CNRCB) . 1993. <i>Ornithacris cavroisi</i> [Orthoptera: Acrididae]. Nigeria. (AR).
CHE-CNRCB 209	Metarhizium robertsii (LBM-CNRCB) . 1992. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pasto. Cerro de Ortega, Colima, México.
CHE-CNRCB 253	Metarhizium robertsii (LBM-CNRCB) . 1995. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Suelo. Colima, México.
CHE-CNRCB 257	Metarhizium robertsii (LBM-CNRCB) . 1997. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Suelo. Lagunillas, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 399	Metarhizium robertsii (LBM-CNRCB) . 834/BMFM-UNAM. MaZP, EH 480). 1995. <i>Aeneolamia</i> sp. [Hemiptera: Cercopidae]. México.
CHE-CNRCB 402	Metarhizium robertsii (LBM-CNRCB) . 2014. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. Cofradía de Suchitlan, Comala, México. 19° 25' 12.4" N, -103° 42' 35.2" W.
CHE-CNRCB 407	Metarhizium robertsii (LBM-CNRCB) . 2014. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de mango. Venustiano Carranza, Manzanillo, México. 19° 01931' N, 104° 18030' W.
CHE-CNRCB 445	Metarhizium robertsii (Cuj. 2) (LDBM-UAM-I) . 2015. Suelo de cultivo de frambuesa. Delegación Cuajimalpa, México, D.F. UTM 2135544. 14Q0464951.
CHE-CNRCB 445/1 (CM)	Metarhizium robertsii (Cuj.2.1) (LDBM-UAM-I) . 2015. Suelo de cultivo de frambuesa. Delegación Cuajimalpa, México, D.F. UTM 2135544. 14Q0464951.
CHE-CNRCB 456	Metarhizium robertsii (Tac-3) (LDBM-UAM-I) . 2015. Suelo de cultivo de maíz. Delegación Tláhuac, México, D.F. UTM 2125569. 14Q0500833.
CHE-CNRCB 456/1 (CM)	Metarhizium robertsii (Tac-3.1) (LDBM-UAM-I) . 2015. Suelo de cultivo de maíz. Delegación Tláhuac, México, D.F. UTM 2125569. 14Q0500833.
CHE-CNRCB 466	Metarhizium robertsii (Xoch-6) . 2015. Suelo de cultivo de maíz. Delegación Xochimilco, México, D.F. UTM -. 14Q-.
CHE-CNRCB 466/1 (CM)	Metarhizium robertsii (Xoch-6.1) . 2015. Suelo de cultivo de maíz. Delegación Xochimilco, México, D.F. UTM -. 14Q-.
CHE-CNRCB 468	Metarhizium robertsii (Xoch-8) (LDBM-UAM-I) . 2015. Suelo de cultivo de maíz. Delegación Xochimilco, México, D.F. UTM -. 14Q-.
CHE-CNRCB 468/1 (CM)	Metarhizium robertsii (Xoch-8.1) (LDBM-UAM-I) . 2015. Suelo de cultivo de maíz. Delegación Xochimilco, México, UTM -. 14Q-.
CHE-CNRCB 481	Metarhizium robertsii (LBM-CNRCB) . 2015. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. El Remate, Remuradero, Comala, Colima, México. 19° 25' 582" N, -103° 46' 708" O.
CHE-CNRCB 488	Metarhizium robertsii (LBM-CNRCB) . 2015. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de zarzamora. Montitlán, Cuauhtémoc, Colima, México. 29° 23' 809" N, 103° 37' 086" O.



CHE-CNRCB 592	Metarhizium robertsii (LBM-CNRCB) . 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Piedra rajada, Colima. México. 19° 24' 49.23" N 103° 43' 58.40" O.
CHE-CNRCB 593	Metarhizium robertsii (LBM-CNRCB) . 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Piedra rajada, Colima. México. 19° 24' 49.23" N 103° 43' 58.40" O.
CHE-CNRCB 800	Metarhizium robertsii (LBM-CNRCB) . 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°24.846' N, 103°37.012' W. (AR).
CHE-CNRCB 802	Metarhizium robertsii (LBM-CNRCB) . 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°24.846' N, 103°37.012' W. (AR).
CHE-CNRCB 804	Metarhizium robertsii (LBM-CNRCB) . 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°24.816' N, 103°37.003' W. (AR).
CHE-CNRCB 806	Metarhizium robertsii (LBM-CNRCB) . 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°24.792' N, 103°36.992' W. (AR).
CHE-CNRCB 807	Metarhizium robertsii (LBM-CNRCB) . 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°24.792' N, 103°36.992' W. (AR).
CHE-CNRCB 808	Metarhizium robertsii (LBM-CNRCB) . 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°24.792' N, 103°36.992' W. (AR).
CHE-CNRCB 809	Metarhizium robertsii (LBM-CNRCB) . 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°24.792' N, 103°36.992' W. (AR).
CHE-CNRCB 815	Metarhizium robertsii (LBM-CNRCB) . 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°24.792' N, 103°36.992' W. (AR).
CHE-CNRCB 816	Metarhizium robertsii (LBM-CNRCB) . 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°24.792' N, 103°36.992' W. (AR).
CHE-CNRCB 817	Metarhizium robertsii (LBM-CNRCB) . 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°24.773' N, 103°36.951' W. (AR).
CHE-CNRCB 818	Metarhizium robertsii (LBM-CNRCB) . 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°24'47.6' N, 103°36'56.4' W. (AR).
CHE-CNRCB 819	Metarhizium robertsii (LBM-CNRCB) . 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°24'47.6' N, 103°36'56.4' W. (AR).
CHE-CNRCB 821	Metarhizium robertsii (LBM-CNRCB) . 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°24.704' N, 103°36.921' W. (AR).
CHE-CNRCB 822	Metarhizium robertsii (LBM-CNRCB) . 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°24.828' N, 103°36.991' W. (AR).
CHE-CNRCB 823	Metarhizium robertsii (LBM-CNRCB) . 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°24.704' N, 103°36.921' W. (AR).
CHE-CNRCB 826	Metarhizium robertsii (LBM-CNRCB) . 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°24.716' N, 103°36.963' W. (AR).



CHE-CNRCB 827	<i>Metarhizium robertsii</i> (LBM-CNRCB). 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°27.701' N, 103°36.963' W. (AR).
CHE-CNRCB 829	<i>Metarhizium robertsii</i> (LBM-CNRCB). 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°24.716' N, 103°36.963' W. (AR).
CHE-CNRCB 830	<i>Metarhizium robertsii</i> (LBM-CNRCB). 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°27.701' N, 103°36.963' W. (AR).
CHE-CNRCB 831	<i>Metarhizium robertsii</i> (LBM-CNRCB). 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°27.701' N, 103°36.963' W. (AR).
CHE-CNRCB 832	<i>Metarhizium robertsii</i> (LBM-CNRCB). . 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°27.701' N, 103°36.963' W. (AR).
CHE-CNRCB 833	<i>Metarhizium robertsii</i> (LBM-CNRCB). (AR).
CHE-CNRCB 834	<i>Metarhizium robertsii</i> (LBM-CNRCB). 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°27.701' N, 103°36.963' W. (AR).
CHE-CNRCB 835	<i>Metarhizium robertsii</i> (LBM-CNRCB). 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°27.701' N, 103°36.963' W. 19°24.765' N, 103°36.999' W. (AR).
CHE-CNRCB 873	<i>Metarhizium robertsii</i> (LBM-CNRCB). 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Guardián, Comala, México. 19°28'52.92"N, 103°41'4.98"W. 1617 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 880	<i>Metarhizium robertsii</i> (LBM-CNRCB). 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Guardián, Comala, México. 19°28'52.92"N, 103°41'4.98"W. 1617 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 905	<i>Metarhizium robertsii</i> (LBM-CNRCB). (INR/AR).
CHE-CNRCB 908	<i>Metarhizium robertsii</i> (LBM-CNRCB). (INR/AR).
CHE-CNRCB 910	<i>Metarhizium robertsii</i> (LBM-CNRCB). (INR/AR).
CHE-CNRCB 920	<i>Metarhizium robertsii</i> (LBM-CNRCB). (INR/AR).

***Metarhizium pemphigi* (Driver & Milner) Kepler, Humber & S.A. Rehner**

CHE-CNRCB 474	<i>Metarhizium pemphigi</i> (LBM-CNRCB). 2015. <i>Hypothenemus hampei</i> [Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae]. Cafeto. Rancho Alto, Cofradía de Suchitlan, Cómala, Colima, México. 19° 25'136' N, -103° 42'329' O.
---------------	--

***Metarhizium guizhouense* Q.T. Chen & H.L. Guo**

CHE-CNRCB 218	<i>Metarhizium guizhouense</i> (LBM-CNRCB). 1987. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera: Noctuidae]. Maíz. Colima, México.
CHE-CNRCB 477	<i>Metarhizium guizhouense</i> (LBM-CNRCB). 2015. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. El rematito, Rancho Agosto, Cómala, Colima, México. 19° 23'157' N, -103° 43'825' O.
CHE-CNRCB 801	<i>Metarhizium guizhouense</i> (LBM-CNRCB). 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°24.846' N, 103°37.012' W. (AR).
CHE-CNRCB 803	<i>Metarhizium guizhouense</i> (LBM-CNRCB). 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°24.846' N, 103°37.012' W. (AR).
CHE-CNRCB 805	<i>Metarhizium guizhouense</i> (LBM-CNRCB). 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°24.846' N, 103°37.012' W. (AR).



CHE-CNRCB 810	<i>Metarhizium guizhouense</i> (LBM-CNRCB). 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°24.792' N, 103°36.992' W. (AR).
CHE-CNRCB 811	<i>Metarhizium guizhouense</i> (LBM-CNRCB). 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°24.792' N, 103°36.992' W. (AR).
CHE-CNRCB 812	<i>Metarhizium guizhouense</i> (LBM-CNRCB). 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°24.783' N, 103°36.969' W. (AR).
CHE-CNRCB 813	<i>Metarhizium guizhouense</i> (LBM-CNRCB). 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°24.783' N, 103°36.969' W. (AR).
CHE-CNRCB 814	<i>Metarhizium guizhouense</i> (LBM-CNRCB). 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°24.783' N, 103°36.969' W. (AR).
CHE-CNRCB 820	<i>Metarhizium guizhouense</i> (LBM-CNRCB). 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°24.787' N 103°36.927' W. (AR).
CHE-CNRCB 824	<i>Metarhizium guizhouense</i> (LBM-CNRCB). 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°24.701' N, 103°36.941' W. (AR).
CHE-CNRCB 825	<i>Metarhizium guizhouense</i> (LBM-CNRCB). 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°24.720' N, 103°36.939' W. (AR).
CHE-CNRCB 828	<i>Metarhizium guizhouense</i> (LBM-CNRCB). 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Montitlán, Municipio de Cuauhtémoc, Colima, México. 19°24.732' N, 103°36.948' W. (AR).
CHE-CNRCB 871	<i>Metarhizium guizhouense</i> (LBM-CNRCB). 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Guardián, Comala, México. 19°28'54.9"N, 103°41'2.28"W. 1617 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 878	<i>Metarhizium guizhouense</i> (LBM-CNRCB). 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Guardián, Comala, México. 19°28'51.36"N, 103°41'3.9"W. 1632 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 879	<i>Metarhizium guizhouense</i> (LBM-CNRCB). 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Guardián, Comala, México. 19°28'52.26"N, 103°41'2.04"W. 1629 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 904	<i>Metarhizium guizhouense</i> (LBM-CNRCB). 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Guardián, Comala, México. 19°28'51.36" 103°40'55.44" 1628 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 906	<i>Metarhizium guizhouense</i> (LBM-CNRCB). 2017. (INR/AR).
CHE-CNRCB 907	<i>Metarhizium guizhouense</i> (LBM-CNRCB). 2017. (INR/AR).
CHE-CNRCB 912	<i>Metarhizium guizhouense</i> (LBM-CNRCB). 2017. (INR/AR).
CHE-CNRCB 913	<i>Metarhizium guizhouense</i> (LBM-CNRCB). 2017. (INR/AR).
CHE-CNRCB 914	<i>Metarhizium guizhouense</i> (LBM-CNRCB). 2017. (INR/AR).
CHE-CNRCB 915	<i>Metarhizium guizhouense</i> (LBM-CNRCB). 2017. (INR/AR).
CHE-CNRCB 916	<i>Metarhizium guizhouense</i> (LBM-CNRCB). 2017. (INR/AR).
CHE-CNRCB 917	<i>Metarhizium guizhouense</i> (LBM-CNRCB). 2017. (INR/AR).
CHE-CNRCB 918	<i>Metarhizium guizhouense</i> (LBM-CNRCB). 2017. (INR/AR).
CHE-CNRCB 919	<i>Metarhizium guizhouense</i> (LBM-CNRCB). 2017. (INR/AR).
CHE-CNRCB 939	<i>Metarhizium guizhouense</i> (LBM-CNRCB). 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de Agave cupreata. Municipio de Villa Madero, Etucuario, Michoacán. Altitud 1605. 19°25'19.9"N 101°13'07.6"W
CHE-CNRCB 1213	<i>Metarhizium guizhouense</i> (LBM-CNRCB). 2023. Suelo. Maíz. Veracruz, México.



Metarhizium pingshaense Q.T. Chen & H.L. Guo

CHE-CNRCB 287	<i>Metarhizium</i> sp. 2005. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae]. San Andrés de la Cal, Morelos, México.
CHE-CNRCB 480	Metarhizium pingshaense (LBM-CNRCB) . 2015. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. El Remate, Remuradero, Cómala, Colima, México. 19° 25' 582" N, -103° 46' 708" O.
CHE-CNRCB 482	Metarhizium pingshaense (LBM-CNRCB) . 2015. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. El Remate, Remuladero, Cómala, Colima, México. 19° 25' 582" N, -103° 46' 708" O.

Metarhizium brunneum Petch

CHE-CNRCB 475	Metarhizium brunneum (LBM-CNRCB) . 2015. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. Rancho Agosto, Cómala, Colima, México. 19° 23' 769' N, -103° 43' 916' O.
CHE-CNRCB 476	Metarhizium brunneum (LBM-CNRCB) . 2015. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. El Rematito, Rancho Agosto, Cómala, Colima, México. 19° 23' 157' N, -103° 43' 825' O.
CHE-CNRCB 541	<i>Metarhizium brunneum</i> . 1989. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera: Noctuidae]. Maíz. (ARSEF 3294). J. Gutierrez Samperio (10) E.R.D. Reyes. Colima. México.
CHE-CNRCB 542	<i>Metarhizium brunneum</i> . 1987. <i>Anticarsia gemmatalis</i> [Lepidoptera: Noctuidae]. Soya. (ARSEF 3295). J. Gutierrez Samperio (11) E.R.D. Reyes. Tamaulipas, México.
CHE-CNRCB 543	<i>Metarhizium brunneum</i> . 1987. <i>Boophilus</i> sp. [Acari: Ixodidae]. Ganado Vacuno. (ARSEF 3297). J. Gutiérrez Samperio (13) E.R.D. Reyes. Colima, México.

Metarhizium rileyi (Farl.) Kepler, S.A. Rehner & Humber

CHE-CNRCB 220	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2022. <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidóptera: Noctuidae). Maíz. Villa de Alvarez, Colima, México. 19.285528, -103.779167.
CHE-CNRCB 242	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2022. <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidóptera: Noctuidae). Maíz. Villa de Alvarez, Colima, México. Villa de Alvarez, Colima, México. 19.285528, -103.779167.
CHE-CNRCB 244	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2022. <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidóptera: Noctuidae). Maíz. Villa de Alvarez, Colima, México. 19.285528, -103.779167.
CHE-CNRCB 258	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2022. <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidóptera: Noctuidae). Maíz. Villa de Alvarez, Colima, México. 19.285528, -103.779167.
CHE-CNRCB 266	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2022. <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidóptera: Noctuidae). Maíz. Villa de Alvarez, Colima, México. 19.285528, -103.779167.
CHE-CNRCB 309	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2022. <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidóptera: Noctuidae). Maíz. Villa de Alvarez, Colima. 19.285528, -103.779167
CHE-CNRCB 354	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2012. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera: Noctuidae]. Maíz. Irapuato, Guanajuato, México.
CHE-CNRCB 433	Metarhizium rileyi (LBM-CNRCB) . 2012. <i>Trichoplusia ni</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Jícama. La Milpillera, Ejido Vicente Pinto, Ocotillo, Colima. 19°20'19.5"N 103°38'10.7"W
CHE-CNRCB 434	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2012. <i>Trichoplusia ni</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Jícama. La Milpillera, Ejido Vicente Pinto, Ocotillo, Colima. 19°20'26.0"N 103°38'03.2"W
CHE-CNRCB 601	Metarhizium rileyi (LBM-CNRCB) . Gusano cogollero. Xochitlan, Yecapictla, Morelos, México. 18.8868855, -98.84075.
CHE-CNRCB 602	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2016. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. San Martín, Hidalgo, Jalisco, México. 20°28'02.6"N 103°57'07.6"W
CHE-CNRCB 603	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2016. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Sorgo. Ejido Guayaba de Santa Rita, Guanajuato, México. 20°41'29.8"N 101°52'42.4"W
CHE-CNRCB 604	Metarhizium rileyi (LBM-CNRCB) . 2016. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Sorgo. San Isidro Huanimavo, Guanajuato, México. 20°21'25.9"N 101°41'11.4"W
CHE-CNRCB 605	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2016. <i>Trichoplusia ni</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Jícama. Ocotillo, Cuauhtémoc, Colima. 19°20'22.7"N 103°38'45.2"W



CHE-CNRCB 660	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2017. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Cicacalco, Tlaltenango, Zacatecas. 21°42'38.8"N 103°19'00.1"W
CHE-CNRCB 661	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2017. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Cicacalco, Tlaltenango, Zacatecas. 21°42'38.8"N 103°19'00.1"W
CHE-CNRCB 662	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2017. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Cicacalco, Tlaltenango, Zacatecas. 21°42'38.8"N 103°19'00.1"W
CHE-CNRCB 663	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2017. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Talesteipa, Tepechitlán, Zacatecas. 21°41'59.7"N 103°19'38.2"W
CHE-CNRCB 664	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2017. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Tlaltenango, Zacatecas. 21°41'59.7"N 103°19'38.2"W
CHE-CNRCB 665	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2017. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Tlaltenango, Zacatecas. 21°43'05.0"N 103°19'33.1"W
CHE-CNRCB 666	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2017. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Tlaltenango, Zacatecas. 21°43'05.0"N 103°19'33.1"W
CHE-CNRCB 667	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2017. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. La cienega, Tlaltenango, Zacatecas. 21°43'28.1"N 103°19'12.8"W
CHE-CNRCB 668	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2017. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. La cienega, Tlaltenango, Zacatecas. 21°43'30.5"N 103°18'56.8"W
CHE-CNRCB 669	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2017. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. La cienega, Tlaltenango, Zacatecas. 21°43'30.5"N 103°18'56.8"W
CHE-CNRCB 670	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2017. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. La cienega, Tlaltenango, Zacatecas. 21°43'30.5"N 103°18'56.8"W
CHE-CNRCB 671	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2017. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. El Laurel, Atolinga, Zacatecas. 21°49'18.2"N 103°22'52.9"W
CHE-CNRCB 672	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2017. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. El Mirto, la Barca, Jalisco. 20°21'18.8"N 102°32'08.4"W
CHE-CNRCB 673	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2017. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Zalamea, la Barca, Jalisco. 20°18'27.9"N 102°31'40.0"W
CHE-CNRCB 674	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2017. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. San Antonio de Rivas, la Barca, Jalisco. 20°21'26.5"N 102°25'23.2"W
CHE-CNRCB 675	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2017. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. San Antonio de Rivas, la Barca, Jalisco. 20°21'26.5"N 102°25'23.2"W
CHE-CNRCB 676	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. San Antonio de Rivas, la Barca, Jalisco. 20°21'41.7"N 102°24'58.7"W
CHE-CNRCB 677	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Santa Lucia, la Barca, Jalisco. 20°22'44.2"N 102°22'26.3"W
CHE-CNRCB 678	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. San Luis del agua caliente, Poncitlán, Jalisco. 20°22'17.3"N 102°49'22.4"W
CHE-CNRCB 679	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. San Luis del agua caliente, Poncitlán, Jalisco. 20°22'17.3"N 102°49'22.4"W
CHE-CNRCB 680	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Santa Cruz, Poncitlán, Jalisco. 20°22'17.3"N 102°52'59.5"W
CHE-CNRCB 681	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Santa Cruz, Poncitlán, Jalisco. 20°22'17.3"N 102°52'59.5"W
CHE-CNRCB 682	<i>Metarhizium rileyi</i> (LBM-CNRCB) . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Las pilas Poncitlán, Jalisco. 20°21'16.9"N 102°53'42.4"W
CHE-CNRCB 687	<i>Metarhizium rileyi</i> (LBM-CNRCB) . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Bordos, Jamay, Jalisco. 20°21'16.9"N 102°53'42.4"W
CHE-CNRCB 688	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Margaritas, Atotonilco el alto, Jalisco. 20°29'52.6"N 102°31'24.5"W
CHE-CNRCB 689	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Camino Viejo, Atotonilco el alto, Jalisco. 20°30'51.5"N 102°31'17.9"W



CHE-CNRCB 690	Metarhizium rileyi (LBM-CNRCB) . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. San Isidro, Tototlán, Jalisco. 20°33'39.5"N 102°44'14.8"W
CHE-CNRCB 691	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Santiago Totolimixpan, Zapotlán del Rey, Jalisco. 20°23'44.5"N 102°56'05.8"W
CHE-CNRCB 692	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. El Jabalí, Janacatlan, Jalisco. 20°26'03.8"N 103°07'58.6"W
CHE-CNRCB 693	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. La casa de Teja, Juanacatlán, Jalisco. 20°27'15.0"N 103°08'41.6"W
CHE-CNRCB 694	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. La casa de Teja, Juanacatlán, Jalisco. 20°27'15.0"N 103°08'41.6"W
CHE-CNRCB 695	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Atequiza, Ixtlahuacán de los Membrillos, Jalisco. 20°25'50.3"N 103°09'18.4"W
CHE-CNRCB 696	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. El rodeo, Ixtlahuacán de los Membrillos, Jalisco. 20°25'19.5"N 103°09'49.8"W
CHE-CNRCB 697	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. El rodeo, Ixtlahuacán de los Membrillos, Jalisco. 20°24'27.9"N 103°10'24.9"W
CHE-CNRCB 698	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. El rodeo, Ixtlahuacán de los Membrillos, Jalisco. 20°24'27.9"N 103°10'24.9"W
CHE-CNRCB 699	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Paso de la comunidad, Ocotlán, Jalisco. 20°24'27.9"N 102°44'42.2"W
CHE-CNRCB 700	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. La labor vieja, Ocotlán, Jalisco. 20°25.859' N 102° 39.993' W
CHE-CNRCB 701	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. La labor vieja, Ocotlán, Jalisco. 20°25'51.5"N 102°39'59.6"W
CHE-CNRCB 702	Metarhizium rileyi (LBM-CNRCB) . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. La labor vieja, Ocotlán, Jalisco. 20°25'51.5"N 102°39'59.6"W
CHE-CNRCB 703	Metarhizium rileyi (LBM-CNRCB) . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. La labor vieja, Ocotlán, Jalisco. 20°25'51.5"N 102°39'59.6"W
CHE-CNRCB 704	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Pedregal, Ocotlán, Jalisco. 20°21'06.1"N 102°43'31.8"W
CHE-CNRCB 705	Metarhizium rileyi (LBM-CNRCB) . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Pedregal, Ocotlán, Jalisco. 20°21'06.1"N 102°43'31.8"W
CHE-CNRCB 706	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Pedregal, Ocotlán, Jalisco. 20°21'06.1"N 102°43'31.8"W
CHE-CNRCB 707	Metarhizium rileyi (LBM-CNRCB) . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. San Andrés, Ocotlán, Jalisco. 20°19'52.1"N 102°44'20.0"W
CHE-CNRCB 708	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Ejido Jamay, Jamay, Jalisco. 20°16'21.7"N 102°40'54.2"W
CHE-CNRCB 709	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Las Bombas, Jamay, Jalisco. 20°15'26.7"N 102°39'50.8"W
CHE-CNRCB 710	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Las Bombas, Jamay, Jalisco. 20°15'26.7"N 102°39'50.8"W
CHE-CNRCB 711	Metarhizium rileyi (LBM-CNRCB) . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Las Bombas, Jamay, Jalisco. 20°15'36.2"N 102°40'37.2"W
CHE-CNRCB 712	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Atotonilquillo, Chapala, Jalisco. 20°23'35.7"N 103°07'16.0"W
CHE-CNRCB 713	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Atotonilquillo, Chapala, Jalisco. 20°23'08.8"N 103°06'28.0"W
CHE-CNRCB 718	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Santiago Totolimixpan, Zapotlán del Rey, Jalisco. 20°23'53.2"N 102°56'34.2"W
CHE-CNRCB 719	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Santiago Totolimixpan, Zapotlán del Rey, Jalisco. 20°23'53.2"N 102°56'34.2"W



CHE-CNRCB 720	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. San Joaquín, Atotonilco el alto, Jalisco. 20°28'37.0"N 102°29'49.5"W
CHE-CNRCB 721	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. El Caracol, Zapotlán del Rey, Jalisco. 20°24'43.5"N 102°56'22.1"W
CHE-CNRCB 722	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. San Andrés, Ocotlán, Jalisco. 20°19'52.1"N 102°44'20.0"W
CHE-CNRCB 723	<i>Metarhizium rileyi</i> (LBM-CNRCB) . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. San Andrés, Ocotlán, Jalisco. 20°19'52.1"N 102°44'20.0"W
CHE-CNRCB 724	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. El Mirto, la Barca, Jalisco. 20°21'18.8"N 102°32'08.4"W
CHE-CNRCB 725	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Camino Viejo, Atotonilco el alto, Jalisco. 20°30'51.5"N 102°31'17.9"W
CHE-CNRCB 726	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. El rodeo, Ixtlahuacán de los Membrillos, Jalisco. 20°25'19.5"N 103°09'49.8"W
CHE-CNRCB 727	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2018. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Atequiza, Ixtlahuacán de los Membrillos, Jalisco. 20°25'00.0"N 103°08'53.2"W
CHE-CNRCB 783	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2019. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Mesquite de Sotelo, Silao, Guanajuato. 20°58'19.9"N 101°29'17.8"W
CHE-CNRCB 784	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2019. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Mesquite de Sotelo, Silao, Guanajuato. 20°56'22.4"N 101°29'14.3"W
CHE-CNRCB 785	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2019. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Ejido de Bonillas, Silao, Guanajuato. 20°56'22.3"N 101°29'14.2"W
CHE-CNRCB 786	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2019. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. El Pirul, Manuel Doblado, Guanajuato. 20°48'29.3"N 101°54'28.3"W
CHE-CNRCB 787	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2019. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Gamboa de santa Rita, Manuel Doblado, Guanajuato. 20°41'38.9"N 101°53'29.5"W
CHE-CNRCB 788	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2019. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. La Moncada, Tarimoro, Guanajuato. 20°17'27.7"N 100°47'11.7"W
CHE-CNRCB 789	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2019. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. El Acebuche, Tarimoro, Guanajuato. 20° 14.605 N 100° 45.074 W 20°14'06.1"N 100°45'00.7"W
CHE-CNRCB 790	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2019. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. El Acebuche, Tarimoro, Guanajuato. 20°14'06.2"N 100°45'02.2"W
CHE-CNRCB 791	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2019. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. El Acebuche, Tarimoro, Guanajuato. 20°14'06.2"N 100°45'02.2"W
CHE-CNRCB 792	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2019. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. San Antonio de Aguirre, Pénjamo, Guanajuato. 20°21'49.2"N 101°44'09.5"W
CHE-CNRCB 793	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2019. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Guayaba de Origen, Pénjamo, Guanajuato. 20°17'55.0"N 101°44'09.5"W
CHE-CNRCB 794	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2019. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Guayaba de Origen, Pénjamo, Guanajuato. 20°17'55.0"N 101°44'09.5"W
CHE-CNRCB 795	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2019. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Guayaba de Origen, Pénjamo, Guanajuato. 20°17'40.0"N 101°44'07.9"W
CHE-CNRCB 796	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2019. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Aratzipu, Pénjamo, Guanajuato. 20°24'50.7"N 101°52'10.8"W
CHE-CNRCB 797	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2019. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Acámbaro, Guanajuato. 20°07'04.2"N 100°51'09.3"W
CHE-CNRCB 798	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2019. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Las Jícamas, Acámbaro, Guanajuato. 20°02'18.6"N 100°55'00.9"W
CHE-CNRCB 954	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2019. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Sorgo. El Bonete, Unión de Tula, Jalisco. 19°54'52.3" N 104° 18' 58.1" W
CHE-CNRCB 955	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2019. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Santa Rosa de Lima, Unión de Tula, Jalisco. 19°55'11.1" N 104° 17' 20.1" W



CHE-CNRCB 956	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2019. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Santa Rosa de Lima, Unión de Tula, Jalisco. 19°55'27.3" N 104° 17' 36.0" W
CHE-CNRCB 957	<i>Metarhizium rileyi</i> (LBM-CNRCB) . 2019. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. La Unión, Unión de Tula, Jalisco. 19°56'19.5" N 104° 17' 17.5" W
CHE-CNRCB 958	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2019. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Colutitlán, Tenamaxtlan, Jalisco. 20°05'19.3" N 104° 09' 20.5" W
CHE-CNRCB 959	<i>Metarhizium rileyi</i> (LBM-CNRCB) . 2019. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Colutitlán, Tenamaxtlan, Jalisco. 20°05'19.3" N 104° 09' 20.5" W
CHE-CNRCB 960	<i>Metarhizium rileyi</i> (LBM-CNRCB) . 2019. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. San Pedro, Ayutla, Jalisco. 20°05'37.7" N 104° 16' 11.2" W
CHE-CNRCB 961	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2019. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Casa Blanca, Ayutla, Jalisco. 20°06'11.7" N 104° 18' 21.4" W
CHE-CNRCB 962	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2019. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. La Noria, Autlán de Navarro, Jalisco. 19°48'37.1" N 104° 18' 31.2" W
CHE-CNRCB 963	<i>Metarhizium rileyi</i> (LBM-CNRCB) . 2019. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. Cerro del Gusano, Arandas, Jalisco. 20° 39' 32.1" N 102°25'15.9"W
CHE-CNRCB 964	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2019. <i>Spodoptera frugiperda</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. La Noria, Jamay, Jalisco. 20°17' 51.8" N 102°41'38.2" W
CHE-CNRCB 1025	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2019. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. El Trapiche, Colima. 19.27633, -103.666055.
CHE-CNRCB 1026	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2019. <i>Helicoverpa zea</i> [Lepidoptera Noctuidae]. Maíz. El Trapiche, Colima. 19.27633, -103.666055.
CHE-CNRCB 1039	<i>M. rileyi</i> . 2023. Lepidóptero. Maíz. Tarímbaro, Morelia, Michoacán, México. 19.802806, -101.086194.
CHE-CNRCB 1040	<i>M. rileyi</i> . 2023. Lepidóptero. Maíz. Tarímbaro, Morelia, Michoacán, México. 19.802806, -101.086194.
CHE-CNRCB 1041	<i>M. rileyi</i> . 2023. Lepidóptero. Maíz. Ecuandureo, Michoacán, México. 20.178667, -102.188722.
CHE-CNRCB 1042	<i>M. rileyi</i> . 2023. Lepidóptero. Maíz. Ecuandureo, Michoacán, México. 20.178667, -102.188722.
CHE-CNRCB 1043	<i>M. rileyi</i> . 2023. Lepidóptero. Maíz. Ecuandureo, Michoacán, México. 20.178667, -102.188722.
CHE-CNRCB 1044	<i>M. rileyi</i> . 2023. Lepidóptero. Maíz. Rincón grande, Ecuandureo, Michoacán, México. 20.234528, -102.138417.
CHE-CNRCB 1045	<i>M. rileyi</i> . 2023. Lepidóptero. Maíz. Los Guajes la Piedad, Michoacán, México. 20.235639, -102.134472.
CHE-CNRCB 1046	<i>M. rileyi</i> . 2023. Lepidóptero. Maíz. Los Guajes la Piedad, Michoacán, México. 20.235639, -102.134472.
CHE-CNRCB 1047	<i>M. rileyi</i> . 2023. Lepidóptero. Maíz. Los Guajes la Piedad, Michoacán, México. 20.235639, -102.134472.
CHE-CNRCB 1048	<i>M. rileyi</i> . 2023. Lepidóptero. Maíz. Los Guajes la Piedad, Michoacán, México. 20.235639, -102.134472.
CHE-CNRCB 1049	<i>M. rileyi</i> . 2023. Lepidóptero. Maíz. La providencia, La Piedad, Michoacán, México. 20.235639, -102.134472.
CHE-CNRCB 1050	<i>M. rileyi</i> . 2023. Lepidóptero. Maíz. La providencia, La Piedad, Michoacán, México. 20.235639, -102.134472.
CHE-CNRCB 1051	<i>M. rileyi</i> . 2023. Lepidóptero. Maíz. La providencia, La Piedad, Michoacán, México. 20.235639, -102.134472.
CHE-CNRCB 1052	<i>M. rileyi</i> . 2023. Lepidóptero. Maíz. La Noria, Churintzio, Michoacán, México. 20.197972, -102.098250.
CHE-CNRCB 1053	<i>Metarhizium rileyi</i> . 2022. Lepidoptera. Maíz. La providencia, La Piedad, Michoacán. 20.238917, -102.111056 .
CHE-CNRCB 1227	<i>M. rileyi</i> . 2023. <i>Spodoptera frugiperda</i> . Maíz. Información pendiente Dr. Martin Palomares.

Metarhizium spp.

CHE-CNRCB 245	<i>Metarhizium</i> sp. INR. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. México.
CHE-CNRCB 246	<i>Metarhizium</i> sp. 1993. <i>Atta cephalotes</i> [Hymenoptera: Formicidae]. Colombia.
CHE-CNRCB 247	<i>Metarhizium</i> sp. 1995. <i>Atta</i> sp. [Hymenoptera: Formicidae]. Ajonjolí. Tomatlán, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 248	<i>Metarhizium</i> sp. INR.]. Producto comercial, <i>Boophilus</i> sp. [Acarina: Ixodidae]. Ganado. Colombia
CHE-CNRCB 249	<i>Metarhizium</i> sp. 2003. Hemíptero. [Hemiptera: Aleyrodidae]. Veracruz, México.
CHE-CNRCB 260	<i>Metarhizium</i> sp. 2000. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Jaramillos, Tepatitlán, Jalisco, México.



CHE-CNRCB 261	<i>Metarhizium</i> sp. 2002. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Jamay, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 262	<i>Metarhizium</i> sp. 2002. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. El Fuerte, municipio de Ocotlán, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 263	<i>Metarhizium</i> sp. 2002. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. Jamay, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 264	<i>Metarhizium</i> sp. 2002. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Agave. Atotonilco del Alto, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 265	<i>Metarhizium anisopliae</i> . 1997. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Suelo. Nayarit, México.
CHE-CNRCB 267	<i>Metarhizium acridum</i> . Programa de control de langosta. Australia.
CHE-CNRCB 270	<i>Metarhizium</i> sp. 1995. <i>Mocis</i> sp. [Lepidoptera: Noctuidae]. Colombia. (AR).
CHE-CNRCB 273	<i>Metarhizium</i> sp. 1995. Salta hojas. [Lepidoptera: Noctuidae]. Filipinas. (AR).
CHE-CNRCB 274	<i>Metarhizium</i> sp. 2002. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Agave. Atotonilco del Alto, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 275	<i>Metarhizium</i> sp. 2005. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo. Campo experimental (UAEM), Morelos, México.
CHE-CNRCB 276	<i>Metarhizium</i> sp. 2005. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo. Atlatlahucan, Morelos, México.
CHE-CNRCB 277	<i>Metarhizium</i> sp. 2005. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo. San Nicolás El Vigía, Tlalnepantla, Morelos, México.
CHE-CNRCB 278	<i>Metarhizium</i> sp. 2005. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo. Cuautla, Morelos, México
CHE-CNRCB 279	<i>Metarhizium</i> sp. 2005. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo. Carretera Yecapixtla-Cuahutla, Morelos, México.
CHE-CNRCB 280	<i>Metarhizium</i> sp. 2005. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo con rastros de maíz. Tetela del Volcán, Morelos, México.
CHE-CNRCB 281	<i>Metarhizium</i> sp. 2005 <i>Galleria mellonella</i> (suelo) [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo de bosque. Chalcaltzingo, Morelos, México.
CHE-CNRCB 282	<i>Metarhizium</i> sp. 2005. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo. Chalcaltzingo, Morelos, México.
CHE-CNRCB 283	<i>Metarhizium</i> sp. 2005. <i>Anomala</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae]. Tlaycan, Morelos, México.
CHE-CNRCB 284	<i>Metarhizium</i> sp. 2005. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae]. Maíz. Carretera Yecapixtla, Morelos, México.
CHE-CNRCB 285	<i>Metarhizium</i> sp. 2005. <i>Cetoniinae</i> [Coleoptera: Cetoniinae]. Suelo de bosque. San Andrés de la Cal, Morelos, México.
CHE-CNRCB 286	<i>Metarhizium</i> sp. 2005. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae]. San Andrés de la Cal, Morelos, México.
CHE-CNRCB 291	<i>Metarhizium</i> sp. 1997. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae]. Maíz, Ocotlán, Jalisco, México México.
CHE-CNRCB 404	<i>Metarhizium</i> sp. 2014. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de mango. Venustiano Carranza, Manzanillo, México. 19° 01196' N, 104° 06' 535" W.
CHE-CNRCB 405	<i>Metarhizium</i> sp. 2014. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de mango. Venustiano Carranza, Manzanillo, México. 19° 01755' N, 104° 05' 684" W.
CHE-CNRCB 406	<i>Metarhizium</i> sp. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de mango. Venustiano Carranza, Manzanillo, México. 19° 01931' N, 104° 18030' W.
CHE-CNRCB 410	<i>Metarhizium</i> sp. 2014. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de guayaba. Los Reyes, Manzanillo, México. 18° 58952' N, 104° 03800' W.
CHE-CNRCB 421	<i>Metarhizium</i> sp. 2014. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. Santa Cruz Cuautomatila, Tochimilco, Puebla, México. 18° 52' 804" N, 98° 42' 364" W.
CHE-CNRCB 422	<i>Metarhizium</i> sp. 2014. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. San Antonio de Alpanocan, Tochimilco, Puebla, México. 18° 52' 417" N, 98° 42' 358" W.
CHE-CNRCB 423	<i>Metarhizium</i> sp. 2014. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de pera. Santa Cruz, Cuautomatila, Tochimilco, Puebla, México. 18° 53' 046" N, 98° 39' 715" W.



CHE-CNRCB 424	<i>Metarhizium</i> sp. 2014. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. San Francisco Tepango, Puebla, México. 18° 84' 334" N, 98° 69' 635" W.
CHE-CNRCB 425	<i>Metarhizium</i> sp. 2014. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. San Antonio de Alpanocan, Tochimilco, Puebla, México. 18° 52' 417" N, 98° 42' 358" W.
CHE-CNRCB 426	<i>Metarhizium</i> sp. 2014. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de melón. Las Conchas, Parras, Coahuila, México. 25° 45.702' N, 102° 13.174' W.
CHE-CNRCB 427	<i>Metarhizium</i> sp. 2014. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de melón. Las Conchas, Parras, Coahuila, México. 25° 45.702' N, 102° 13.174' W.
CHE-CNRCB 444	<i>Metarhizium</i> sp. (Cuj-1). 2015. Suelo de cultivo de frambuesa. Delegación Cuajimalpa, México, D.F. UTM 2135517. 14Q0464934.
CHE-CNRCB 444/1	<i>Metarhizium</i> sp. (Cuj-1.1). 2015. Suelo de cultivo de frambuesa. Delegación Cuajimalpa, México, D.F. UTM 2135517. 14Q0464934.
CHE-CNRCB 446	<i>Metarhizium</i> sp. (Cuj-3). 2015. Suelo de cultivo de frambuesa. Delegación Cuajimalpa, México, D.F. UTM 2135521. 14Q0464922.
CHE-CNRCB 446/1	<i>Metarhizium</i> sp. (Cuj-3.1). 2015. Suelo de cultivo de frambuesa. Delegación Cuajimalpa, México, D.F. UTM 2135521. 14Q0464922.
CHE-CNRCB 447	<i>Metarhizium</i> sp. (Cuj. 4). 2015. Suelo de cultivo de frambuesa. Delegación Cuajimalpa, México, D.F. UTM 2135521. 14Q0464922.
CHE-CNRCB 447/1	<i>Metarhizium</i> sp. (Cuj-4.1). 2015. Suelo de cultivo de frambuesa. Delegación Cuajimalpa, México, D.F. UTM 2135554. 14Q0464934.
CHE-CNRCB 449	<i>Metarhizium</i> sp. (Mag-1). 2015. Suelo de cultivo de fresa. Delegación Magdalena Contreras, México, D.F. UTM 2131807. 14Q0473677.
CHE-CNRCB 449/1	<i>Metarhizium</i> sp. (Mag-1.1). 2015. Suelo de cultivo de fresa. Delegación Magdalena Contreras, México, D.F. UTM 2131807. 14Q0473677.
CHE-CNRCB 452	<i>Metarhizium</i> sp. (Mia-3). 2015. Suelo de cultivo de nopal. Delegación Milpa Alta, México, D.F. UTM 2120454. 14Q0502365.
CHE-CNRCB 452/1	<i>Metarhizium</i> sp. (Mia-3.1). 2015. Suelo de cultivo de nopal. Delegación Milpa Alta, México, D.F. UTM 2120454. 14Q0502365.
CHE-CNRCB 453	<i>Metarhizium</i> sp. (Mia-4). 2015. Suelo de cultivo de nopal. Delegación Milpa Alta, México, D.F. UTM 2120454. 14Q0502365.
CHE-CNRCB 453/1	<i>Metarhizium</i> sp. (Mia-4.1). 2015. Suelo de cultivo de nopal. Delegación Milpa Alta, México, D.F. UTM 2120425. 14Q0502363.
CHE-CNRCB 454	<i>Metarhizium</i> sp. (Tac-1). 2015. Suelo de cultivo de maíz. Delegación Tláhuac, México, D.F. UTM 2120454. 14Q0502365.
CHE-CNRCB 454/1	<i>Metarhizium</i> sp. (Tac-1.1). 2015. Suelo de cultivo de maíz. Delegación Tláhuac, México, D.F. UTM 2125409. 14Q0500933.
CHE-CNRCB 458	<i>Metarhizium</i> sp. (Tac-5). 2015. Suelo de cultivo de maíz. Delegación Tláhuac, México, D.F. UTM 2126001. 14Q0500913.
CHE-CNRCB 458/1	<i>Metarhizium</i> sp. (Tac-5.1). 2015. Suelo de cultivo de maíz. Delegación Tláhuac, México, D.F. UTM 2126001. 14Q0500913.
CHE-CNRCB 459	<i>Metarhizium</i> sp. (Tac-6). 2015. Suelo de cultivo de maíz. Delegación Tláhuac, México, D.F. UTM 2126186. 14Q0500958.
CHE-CNRCB 459/1	<i>Metarhizium</i> sp. (Tac-6.1). 2015. Suelo de cultivo de maíz. Delegación Tláhuac, México, D.F. UTM 2126186. 14Q0500958.
CHE-CNRCB 461	<i>Metarhizium</i> sp. (Xoch-1). 2015. Suelo de cultivo de maíz. Delegación Xochimilco, México, D.F. UTM 2126186. 14Q0500958.
CHE-CNRCB 461/1	<i>Metarhizium</i> sp. (Xoch-1.1). 2015. Suelo de cultivo de maíz. Delegación Xochimilco, México, D.F. UTM 2126842. 14Q0495702.
CHE-CNRCB 463	<i>Metarhizium</i> sp. (Xoch-3). 2015. Suelo de cultivo de maíz. Delegación Xochimilco, México, D.F. UTM 2126833. 14Q0495702.
CHE-CNRCB 463/1	<i>Metarhizium</i> sp. (Xoch-3.1). 2015. Suelo de cultivo de maíz. Delegación Xochimilco, México, D.F. UTM 2126833. 14Q0495702.



CHE-CNRCB 464	<i>Metarhizium</i> sp. (Xoch-4). 2015. Suelo de cultivo de maíz. Delegación Xochimilco, México, D.F. UTM 2126853. 14Q0495691.
CHE-CNRCB 464/1	<i>Metarhizium</i> sp. (Xoch-4.1). 2015. Suelo de cultivo de maíz. Delegación Xochimilco, México, D.F. UTM 2126853. 14Q0495691.
CHE-CNRCB 467	<i>Metarhizium</i> sp. (Xoch-7). 2015. Suelo de cultivo de maíz. Delegación Xochimilco, México, D.F. UTM -. 14Q-.
CHE-CNRCB 467/1	<i>Metarhizium</i> sp. (Xoch-7.1). 2015. Suelo de cultivo de maíz. Delegación Xochimilco, México, D.F. UTM -. 14Q-.
CHE-CNRCB 469	<i>Metarhizium</i> sp. (Xoch-9). 2015. Suelo de cultivo de maíz. Delegación Xochimilco, México, D.F. UTM -. 14Q-.
CHE-CNRCB 469/1	<i>Metarhizium</i> sp. (Xoch-9.1). 2015. Suelo de cultivo de maíz. Delegación Xochimilco, México, D.F. UTM -. 14Q-.
CHE-CNRCB 489	<i>Metarhizium</i> sp. 2015. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. Ziracuaretiro, Michoacán, México. 19° 23' 56" N, 101° 53.53' O.
CHE-CNRCB 494	<i>Metarhizium</i> sp. 2015. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. Atlixco, Puebla, México. 18° 51' 571" N, 98° 26' 957" O.
CHE-CNRCB 490	<i>Metarhizium</i> sp. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. El Rematito, Rancho Agosto Cómala, Colima. 19°22 670 N -103° 44 214 O.
CHE-CNRCB 496	<i>Metarhizium</i> sp. 2015. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. Atlixco, Puebla, México. 18° 51' 571" N, 98° 26' 957" O.
CHE-CNRCB 498	<i>Metarhizium</i> sp. 2015. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. Ziracuaretiro, Michoacán, México. 19° 24' 03" N, 101° 53.47' O.
CHE-CNRCB 499	<i>Metarhizium</i> sp. 2015. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de calabaza. San Merlín, Puebla, México. 18° 59' 112" N, 98° 24' 062" O.
CHE-CNRCB 575	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. Tanachuri, Uruapan, Michoacán, México. 19° 38.787' N 102° 09.809' W.
CHE-CNRCB 576	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. Jucutacato, Uruapan, Michoacán, México. 19° 37.786' N 102° 10.253 W
CHE-CNRCB 608	<i>Metarhizium</i> sp. 2016. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. Loma del Tigre, Cofradía de Suchitlán, Comala, Colima, México. 19° 42 53 N -103°69 94 O.
CHE-CNRCB 609	<i>Metarhizium</i> sp. 2016. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. Loma del tigre, Cofradía de Suchitlan, Comala, Colima, México. 19° 42 53 N 103°69 94 O
CHE-CNRCB 610	<i>Metarhizium</i> sp. 2016. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. Rancho de Agosto, Comala, Colima, México. 19° 38 635 N -103°73 2 O
CHE-CNRCB 611	<i>Metarhizium</i> sp. 2016. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. Rancho de Agosto, Comala, Colima, México. 19° 38 635 N -103°73 2 O
CHE-CNRCB 612	<i>Metarhizium</i> sp. 2016. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. Canoas, Manzanillo, Colima, México. 19° 22 N 104° 11 O
CHE-CNRCB 619	<i>Metarhizium</i> sp. 2016. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de frambuesa. Rancho San José. Cd. Guzmán, Jalisco, México. 19°44.723' N -103° 31.413' O
CHE-CNRCB 621	<i>Metarhizium</i> sp. 2016. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de frambuesa. Rancho San José. Cd. Guzmán, Jalisco, México. 19°44.723' N -103° 31.413' O
CHE-CNRCB 622	<i>Metarhizium</i> sp. 2016. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de frambuesa. Rancho San José. Cd. Guzmán, Jalisco, México. 19°44.723' N -103° 31.413' O
CHE-CNRCB 623	<i>Metarhizium</i> sp. 2016. Insecto trampa en suelo con <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Frambuesa. Rancho San José. Cd. Guzmán, Jalisco, México. 19°44.723' N -103° 31.413' O
CHE-CNRCB 624	<i>Metarhizium</i> sp. 2016. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de frambuesa. Rancho San José. Cd. Guzmán, Jalisco, México. 19°44 723' N -103° 31 413' O
CHE-CNRCB 625	<i>Metarhizium</i> sp. 2016. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. Piedra Lisa, Agosto, Comala, Colima, México. 19° 23.265' N -103°43.293' W
CHE-CNRCB 626	<i>Metarhizium</i> sp. 2016. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. Piedra Lisa, Agosto, Comala, Colima, México. 19° 23.265' N -103°43.293' W
CHE-CNRCB 627	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. Piedra Lisa, Agosto, Cómala, Colima. 19° 23.265' N 103° 43.293' W



CHE-CNRCB 628	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. Piedra Lisa, Agosto, Cómala, Colima. 19° 23.265' N 103° 43.293' W
CHE-CNRCB 629	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. San Andrés, Venustiano Carranza, Manzanillo, Colima. 19° 01.34.6' N 104° 05 48.8' W.
CHE-CNRCB 630	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de zarzamora. Los Pinos, Cuauhtémoc, Colima. 19° 23.907' N 103° 37.050' W.
CHE-CNRCB 631	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de zarzamora. Los Pinos, Cuauhtémoc, Colima. 19° 23.608' N 103° 36.981' W
CHE-CNRCB 684	<i>Metarhizium</i> sp. 2019. Picudo en cultivo de Maíz. La cienega, Tlaltenango, Zacatecas. 21°43'28.1"N 103°19'12.8"W
CHE-CNRCB 730	<i>Metarhizium</i> sp. 2019. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. Rancho el Aguacate, Remuladero, Comala, Colima. 19°25'30.5"N 103°45'14.0"W
CHE-CNRCB 731	<i>Metarhizium</i> sp. 2019. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. Rancho el Aguacate, Remuladero, Comala, Colima. 19°25'30.5"N 103°45'14.0"W
CHE-CNRCB 732	<i>Metarhizium</i> sp. 2019. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. Rancho el Aguacate, Remuladero, Comala, Colima. 19°25'30.5"N 103°45'14.0"W
CHE-CNRCB 733	<i>Metarhizium</i> sp. 2019. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. Rancho el Aguacate, Remuladero, Comala, Colima. 19°25'29.8"N 103°45'14.6"W
CHE-CNRCB 734	<i>Metarhizium</i> sp. 2019. <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de aguacate. Rancho el Zapatito, La caja, Comala, Colima. 19°23'37.0"N 103°48'04.9"W
CHE-CNRCB 747	<i>Metarhizium</i> sp. 2019. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Rancho la Piedra Lisa, Agosto, Comala, Colima. 19°23'02.6"N 103°43'08.4"W
CHE-CNRCB 748	<i>Metarhizium</i> sp. 2019. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Rancho la Piedra Lisa, Agosto, Comala, Colima. 19°23'02.6"N 103°43'08.4"W
CHE-CNRCB 749	<i>Metarhizium</i> sp. 2019. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Rancho la Piedra Lisa, Agosto, Comala, Colima. 19°23'02.6"N 103°43'08.4"W
CHE-CNRCB 750	<i>Metarhizium</i> sp. 2019. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Agrícola los cerritos. La Jolla. El Calabozo Tuxpan, Jalisco. 19°31'55.2"N 103°29'48.2"W
CHE-CNRCB 751	<i>Metarhizium</i> sp. 2019. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. El Trigo 5, Atapan, Los Reyes, Michoacán. 19°39'02.9"N 102°24'09.9"W
CHE-CNRCB 752	<i>Metarhizium</i> sp. 2019. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. El Trigo 5, Atapan, Los Reyes, Michoacán. 19°39'02.9"N 102°24'09.9"W
CHE-CNRCB 753	<i>Metarhizium</i> sp. 2019. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Los Chinos, Atapan, los Reyes, Michoacán. 19°39'02.1"N 102°24'00.5"W
CHE-CNRCB 754	<i>Metarhizium</i> sp. 2019. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. El Aguacate 3, Atapan, los Reyes, Michoacán. 19°39'03.6"N 102°24'04.4"W
CHE-CNRCB 755	<i>Metarhizium</i> sp. 2019. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. El Aguacate 3, Atapan, los Reyes, Michoacán. 19°39'03.6"N 102°24'04.4"W
CHE-CNRCB 756	<i>Metarhizium</i> sp. 2019. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Primera de San Miguel, Coatepec de Harinas, Estado de México. 18°54'30.4"N 99°45'55.0"W
CHE-CNRCB 762	<i>Metarhizium</i> sp. 2019. <i>Bagrada hilaris</i> (Hemiptera: Pentatomidae). <i>Rapistorum rugosum</i> . Jerécuaro, Guanajuato. 20°09'00.0"N 100°28'50.9"W
CHE-CNRCB 763	<i>Metarhizium</i> sp. 2019. <i>Bagrada hilaris</i> (Hemiptera: Pentatomidae). <i>Rapistorum rugosum</i> . Jerécuaro, Guanajuato. 20°09'00.0"N 100°28'50.9"W
CHE-CNRCB 764	<i>Metarhizium</i> sp. 2019. <i>Bagrada hilaris</i> (Hemiptera: Pentatomidae). <i>Rapistorum rugosum</i> . Jerécuaro, Guanajuato. 20°09'00.0"N 100°28'50.9"W
CHE-CNRCB 765	<i>Metarhizium</i> sp. 2019. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Pepino. San Leonel, Tepic, Nayarit. 21°20'09.5"N 104°41'04.5"W
CHE-CNRCB 766	<i>Metarhizium</i> sp. 2019. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Mecatán, San Blas, Nayarit. 21°31'05.7"N 105°07'01.9"W
CHE-CNRCB 751	<i>Metarhizium</i> sp. 2019. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Mecatán, San Blas, Nayarit. 21°31'05.7"N 105°07'01.6"W



CHE-CNRCB 768	<i>Metarhizium</i> sp. 2019. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Mecatán, San Blas, Nayarit. 21°31'05.7"N 105°07'01.6"W
CHE-CNRCB 769	<i>Metarhizium</i> sp. 2019. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Mecatán, San Blas, Nayarit. 21°31'05.7"N 105°07'01.9"W
CHE-CNRCB 770	<i>Metarhizium</i> sp. 2019. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Mecatán, San Blas, Nayarit. 21°31'05.7"N 105°07'01.9"W
CHE-CNRCB 771	<i>Metarhizium</i> sp. 2019. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Jalocotán, San Blas, Nayarit. 21°28'04.7"N 105°07'00.3"W
CHE-CNRCB 772	<i>Metarhizium</i> sp. 2019. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Jalocotán, San Blas, Nayarit. 21°28'04.4"N 105°07'00.6"W
CHE-CNRCB 773	<i>Metarhizium</i> sp. 2019. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Jalocotán, San Blas, Nayarit. 21°28'04.4"N 105°07'00.6"W
CHE-CNRCB 776	<i>Metarhizium</i> sp. 2020. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. El atascadero, El Cuarenteño, Xalisco, Nayarit, México. 21°27'06.1"N 105°01'05.9"W.
CHE-CNRCB 777	<i>Metarhizium</i> sp. 2020. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. El atascadero, El Cuarenteño, Xalisco, Nayarit, México. 21°27'06.1"N 105°01'05.9"W.
CHE-CNRCB 778	<i>Metarhizium</i> sp. 2020. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. El atascadero, El Cuarenteño, Xalisco, Nayarit, México. 21°27'08.4"N 105°01'06.3"W.
CHE-CNRCB 779	<i>Metarhizium</i> sp. 2020. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. El atascadero, El Cuarenteño, Xalisco, Nayarit, México. 21°27'08.4"N 105°01'06.3"W.
CHE-CNRCB 780	<i>Metarhizium</i> sp. 2020. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Carboneras, El Cuarenteño, Xalisco, Nayarit, México. 21°27'06.4"N 105°00'04.9"W.
CHE-CNRCB 781	<i>Metarhizium</i> sp. 2020. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Carboneras, El Cuarenteño, Xalisco, Nayarit, México. 21°27'06.4"N 105°00'04.9"W.
CHE-CNRCB 782	<i>Metarhizium</i> sp. 2020. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Pepino. San Leonel, Tepic, Nayarit, México. 21°20'09.5"N 104°41'04.5"W.
CHE-CNRCB 799	<i>Beauveria</i> sp. 2020. <i>Bragada hilaris</i> (Hemiptera: Pentatomidae). <i>Rapistorum rugosum</i> (mostacilla). Jerécuaro, Salvatierra, Guanajuato, México. 20°13'09.4"N 100°50'07.3"W.
CHE-CNRCB 921	<i>Metarhizium</i> sp. 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Villa Madero, Mesa las Asuzenas, Michoacán. Altitud 1742. 19°23'25.4"N 101°12'26.0"W
CHE-CNRCB 922	<i>Metarhizium</i> sp. 2018. Dilución seriada de suelo en <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Villa Madero, Ucuatziro, Michoacán. Altitud 1813. 19°27'32.8"N 101°10'14.8"
CHE-CNRCB 923	<i>Metarhizium</i> sp. 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Villa Madero, Ucuatziro, Michoacán. Altitud 1813. 19°27'32.8"N 101°10'14.8"
CHE-CNRCB 924	<i>Metarhizium</i> sp. 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Villa Madero, Etucuario, Michoacán. Altitud 1536. 19°24'14.8"N 101°12'01.9"W
CHE-CNRCB 926	<i>Metarhizium</i> sp. 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Villa Madero, Ucuatziro. Altitud 1813. 19°27'32.8"N 101°10'14.8"
CHE-CNRCB 927	<i>Metarhizium</i> sp. 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Villa Madero, Etucuario, Michoacán. Altitud 1536. 19°24'14.8"N 101°12'01.9"W
CHE-CNRCB 928	<i>Metarhizium</i> sp. 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Villa Madero, San Miguel, Michoacán. Altitud 1741. 19°27'16.7"N 101°11'26.6"W
CHE-CNRCB 930	<i>Metarhizium</i> sp. 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Villa Madero, Etucuario, Michoacán. Altitud 1706. 19°23'36.0"N 101°48'03.5"W
CHE-CNRCB 931	<i>Metarhizium</i> sp. 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Villa Madero, Etucuario, Michoacán. Altitud 1706. 19°23'36.0"N 101°48'03.5"W
CHE-CNRCB 932	<i>Metarhizium</i> sp. 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Villa Madero, Etucuario, Michoacán. Altitud 1706. 19°23'36.0"N 101°48'03.5"W
CHE-CNRCB 933	<i>Metarhizium</i> sp. 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Villa Madero, Etucuario, Michoacán. Altitud 1706. 19°23'36.0"N 101°48'03.5"W



CHE-CNRCB 934	<i>Metarhizium</i> sp. 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Villa Madero, Etecuaro, Michoacán. Altitud 1605. 19°25'19.9"N 101°13'07.6"W
CHE-CNRCB 935	<i>Metarhizium</i> sp. 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Villa Madero, Etecuaro, Michoacán. Altitud 1605. 19°25'19.9"N 101°13'07.6"W
CHE-CNRCB 936	<i>Metarhizium</i> sp. 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Villa Madero, Etecuaro, Michoacán. Altitud 1605. 19°25'19.9"N 101°13'07.6"W
CHE-CNRCB 937	<i>Metarhizium</i> sp. 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Villa Madero, Etecuaro, Michoacán. Altitud 1605. 19°25'19.9"N 101°13'07.6"W
CHE-CNRCB 938	<i>Metarhizium</i> sp. 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Villa Madero, Etecuaro, Michoacán. Altitud 1605. 19°25'19.9"N 101°13'07.6"W
CHE-CNRCB 942	<i>Metarhizium</i> sp. 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Villa Madero, Parritas, Michoacán. Altitud 1554, 19°24'40.3"N 101°12'12.4"W
CHE-CNRCB 943	<i>Metarhizium</i> sp. 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Villa Madero, Etecuaro, Michoacán. Altitud 1613. 19°24'32.4"N 101°12'30.8"W
CHE-CNRCB 944	<i>Metarhizium</i> sp. 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Villa Madero, Etecuaro, Michoacán. Altitud 1613. 19°24'32.4"N 101°12'30.8"W
CHE-CNRCB 945	<i>Metarhizium</i> sp. 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Villa Madero, Parritas, Michoacán. Altitud 1554. 19°24'40.3"N 101°12'12.4"W
CHE-CNRCB 946	<i>Metarhizium</i> sp. 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Villa Madero, Etecuaro, Michoacán. Altitud 1613. 19°24'32.4"N 101°12'30.8"W
CHE-CNRCB 947	<i>Metarhizium</i> sp. 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Querendaro, Río de parras, Michoacán. Altitud 2263. 19°46'53.3"N 100°50'30.0"W
CHE-CNRCB 948	<i>Metarhizium</i> sp. 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Querendaro, Río de parras, Michoacán. Altitud 2263. 19°46'53.3"N 100°50'30.0"W
CHE-CNRCB 949	<i>Metarhizium</i> sp. 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Querendaro, Río de parras, Michoacán. Altitud 2263. 19°46'53.3"N 100°50'30.0"W
CHE-CNRCB 950	<i>Metarhizium</i> sp. 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Querendaro, Río de parras, Michoacán. Altitud 2263. 19°46'53.3"N 100°50'30.0"W
CHE-CNRCB 951	<i>Metarhizium</i> sp. 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Querendaro, Río de parras, Michoacán. Altitud 2067. 19°45'40.9"N 100°51'58.6"W
CHE-CNRCB 952	<i>Metarhizium</i> sp. 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Querendaro, Río de parras, Michoacán. Altitud 2067. 19°45'40.9"N 100°51'58.6"W
CHE-CNRCB 953	<i>Metarhizium</i> sp. 2018. Insecto trampa <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae). Suelo de cultivo de <i>Agave cupreata</i> . Municipio de Querendaro, Río de parras, Michoacán. Altitud 2067. 19°45'40.9"N 100°51'58.6"W
CHE-CNRCB 836	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'46"N, 103°44'09.2"W, 1203 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 837	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'46"N, 103°44'09.2"W, 1203 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 838	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'48.6"N, 103°44'6.0"W. 1208 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 839	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'46.7"N, 103°44'10.3"W. 1198 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 840	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'49.0" N, 103°43'59.7"W. 1194 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 841	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'48.1"N, 103°43'56.9"W. 1209 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 843	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'48.1"N, 103°43'56.9"W. 1209 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 844	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'48.1"N, 103°43'56.9"W. 1209 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 848	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'49.4"N, 103°44.01' 4"W. 1200 msnm. (AR).



CHE-CNRCB 849	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'49.4"N, 103°44.01' 4"W. 1200 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 852	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'49.0"N, 103°43'59.7"W. 1194 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 854	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'52.2"N, 103°44'5.4"W. 1200 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 855	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'52.2"N, 103°44'5.4"W. 1200 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 856	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'52.2"N, 103°44'5.4"W. 1200 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 857	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'50.34"N, 103°44'5.7"W. 1199 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 858	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'52.2"N, 103°44'5.4"W. 1200 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 859	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'52.2"N, 103°44'5.4"W. 1200 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 860	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'48.6"N, 103°44'6.0"W. 1208 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 861	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'50.46"N, 103°44'6.78"W. 1193 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 862	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'48.6"N, 103°44'6.0"W. 1208 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 863	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'50.46"N, 103°44'6.78"W. 1193 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 864	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'48.6"N, 103°44'6.0"W. 1208 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 865	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'50.46"N, 103°44'6.78"W. 1193 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 866	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'48.6" N, 103°44'6.0"W. 1208 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 867	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'46.7"N, 103°44'10.3"W. 1198 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 868	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'48.3"N, 103°44'1.6"W. 1195 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 869	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'51.7"N, 103°44'7.2"W. 1188 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 870	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'46.7"N, 103°44'10.3"W. 1198 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 872	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Guardián, Comala, México. 19°24'49.0"N, 103°43'59.7"W. 1194 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 874	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'47.8"N, 103°44'091.1" W. 1198 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 875	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'47.8"N, 103°44'091.1"W. 1198 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 876	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'47.8"N, 103°44'091.1"W. 1198 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 877	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'46.7"N, 103°44'10.3"W. 1198 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 881	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'46.7"N, 103°44'10.3"W. 1198 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 882	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'45"N, 103°44'2.34"W. 1205 msnm. (AR).



CHE-CNRCB 883	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'51.6"N, 103°43'58.38"W. 1215 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 884	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'52.2"N, 103°44'5.4"W. 1200 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 885	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'49.74"N, 103°43'56.28"W. 1216 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 886	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'50.82" 103°43'57.6" 1218 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 887	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'50.7" 103°43'58.14" 1212 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 888	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'50.7" 103°43'58.14" 1212 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 889	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'50.7" 103°43'58.14" 1212 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 890	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'51.6" 103°43'58.38" 1215 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 891	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'49.26" 103°43'54.84" 1220 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 892	<i>Metarhizium</i> sp. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'49.26" 103°43'54.84" 1220 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 893	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'50.46" 103°44'6.78" 1193 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 894	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'47.8" 103°44'091.1" 1198 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 895	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'46.26"103°44'2.22" 1199 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 896	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'49.32" 103°44'7.8" 1195 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 897	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'46.7" 103°44'10.3" 1198 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 898	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'50.34" 103°44'5.7" 1199 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 899	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'46.7" 103°44'10.3" 1198 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 900	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'49.26" 103°43'54.84" 1220 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 901	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'49.26" 103°43'54.84" 1220 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 902	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'48.9" 103°43'54.78" 1220 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 903	<i>Metarhizium</i> sp. 2017. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo en cultivo de Aguacate. Piedra Rajada, Comala, México. 19°24'49.26" 103°43'54.84" 1220 msnm. (AR).
CHE-CNRCB 966	<i>Metarhizium</i> sp. 2020. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo de cultivo de aguacate. Paso de son Juan, Tuxpan, Jalisco. 19°30'54.9" N 103°23'44.8" W.
CHE-CNRCB 967	<i>Metarhizium</i> sp. 2020. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo de cultivo de aguacate. Paso de son Juan, Tuxpan, Jalisco. 19°30'54.9" N 103°23'44.8" W.
CHE-CNRCB 969	<i>Metarhizium</i> sp. 2020. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo de cultivo de aguacate. La Joya, Atenquique, Tuxpan, Jalisco. 19°31'59.6" N 103°29'50.6" W.
CHE-CNRCB 972	<i>Metarhizium</i> sp. 2020. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo de cultivo de aguacate. Rancho El Capulincito, Arandas, Jalisco. 20° 42' 06.6" N 102°22'14.3" W.
CHE-CNRCB 973	<i>Metarhizium</i> sp. 2020. Insecto trampa <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Suelo de cultivo de aguacate. Cerro del Gusano, Arandas, Jalisco. 20° 39' 28.2" N 102°25'12.5" W.



CHE-CNRCB 1132	<i>Metarhizium</i> sp. 2023. Suelo de selva. Estación de Biología Chamela, UNAM, Chamela, Jalisco, México. 19.499789, -105.043782.
CHE-CNRCB 1209	<i>Metarhizium</i> sp. 2023. Suelo de maíz. Morelos, México.
CHE-CNRCB 1210	<i>Metarhizium</i> sp. 2023. Suelo de maíz. Puebla, México.
CHE-CNRCB 1211	<i>Metarhizium anisopliae</i> (LBM-CNRCB) . 2023. Gallina ciega. Maíz. Suchitlan, Cómala, Colima, México. 19.363833, -103.711333.
CHE-CNRCB 1212	<i>Metarhizium anisopliae</i> (LBM-CNRCB) . 2023. Gallina ciega. Maíz. Suchitlan, Cómala, Colima, México. 19.363833, -103.711333.
CHE-CNRCB 1214	<i>Metarhizium</i> sp. Suelo. Maíz. Muestra 31. México
CHE-CNRCB 1215	<i>Metarhizium</i> sp. 2023. Gallina ciega. Maíz. Suchitlan, Comala, Colima, México. 19.363833, -103.711333.
CHE-CNRCB 1216	<i>Metarhizium</i> sp. 2023. Gallina ciega. Maíz. Suchitlan, Comala, Colima, México. 19.363833, -103.711333.
CHE-CNRCB 1217	<i>Metarhizium</i> sp. 2023. Gallina ciega. Maíz. Suchitlan, Comala, Colima, México. 19.363833, -103.711333.
CHE-CNRCB 1218	<i>Metarhizium</i> sp. 2023. Gallina ciega. Maíz. Suchitlan, Comala, Colima, México. 19.363833, -103.711333.

Género: *Cordyceps*^[14]

<i>Cordyceps javanica</i> (Bally) Kepler, B. Shrestha & Spatafora	
CHE-CNRCB 293	<i>Cordyceps javanica</i> (LBM-CNRCB) . 1990. <i>Bemisia</i> sp. [Hemiptera: Aleyrodidae]. Sandía. Colima, México.
CHE-CNRCB 299	<i>Cordyceps javanica</i> (LBM-CNRCB) . 1991. <i>Bemisia</i> sp. [Hemiptera: Aleyrodidae]. Noche buena. Colima, México.
CHE-CNRCB 300	<i>Cordyceps javanica</i> (LBM-CNRCB) . 1991. <i>Bemisia</i> sp. [Hemiptera: Aleyrodidae]. Noche buena. Colima, México.
CHE-CNRCB 302	<i>Cordyceps javanica</i> (LBM-CNRCB) . 1995. <i>Bemisia</i> sp. [Hemiptera: Aleyrodidae]. Noche buena. Colima, México.
CHE-CNRCB 303	<i>Cordyceps javanica</i> (LBM-CNRCB) . 1994. <i>Bemisia</i> sp. [Hemiptera: Aleyrodidae]. Sandía. Armería, Colima, México. (AR).
CHE-CNRCB 303/2 (CM)	<i>Cordyceps javanica</i> (LBM-CNRCB) . Monospórico.
CHE-CNRCB 304	<i>Cordyceps javanica</i> (LBM-CNRCB) . 1994. <i>Bemisia</i> sp. [Hemiptera: Aleyrodidae]. Sandía. Armería, Colima, México.
CHE-CNRCB 305	<i>Cordyceps javanica</i> (LBM-CNRCB) . 1994. <i>Bemisia</i> sp. [Hemiptera: Aleyrodidae]. Sandía. Armería, Colima, México. (AR).
CHE-CNRCB 305/1 (CM)	<i>Cordyceps javanica</i> (LBM-CNRCB) . Monospórico.
CHE-CNRCB 305/5 (CM)	<i>Cordyceps javanica</i> (LBM-CNRCB) . Monospórico.
CHE-CNRCB 307	<i>Cordyceps javanica</i> (LBM-CNRCB) . 1994. <i>Bemisia</i> sp. [Hemiptera: Aleyrodidae]. Sandía. Armería, Colima, México. (AR).
CHE-CNRCB 307/7 (CM)	<i>Cordyceps javanica</i> (LBM-CNRCB) . Monospórico.
CHE-CNRCB 318	<i>Cordyceps javanica</i> (LBM-CNRCB) . 1992. <i>Schistocerca piceifrons</i> [Orthoptera: Acrididae]. Pastos. Colima, México.
CHE-CNRCB 324	<i>Cordyceps javanica</i> (LBM-CNRCB) . 2012. Pupa desconocido. El Peón, Canoas. Minatitlán, Colima, México.
CHE-CNRCB 356	<i>Cordyceps javanica</i> (LBM-CNRCB) . 2013. <i>Diaphorina citri</i> . Ninfa. Limón. Saucito, Tecomán, Colima, México.
CHE-CNRCB 359	<i>Cordyceps javanica</i> (LBM-CNRCB) . 2013. <i>Diaphorina citri</i> (Ninfa). Limón. Tecomán. Colima, México. 18° 56' 322" N, 103° 54016" W.
CHE-CNRCB 357	<i>Cordyceps javanica</i> (LBM-CNRCB) . 2013. <i>Diaphorina citri</i> (Ninfa). Limón. Saucito, Tecomán, México.



CHE-CNRCB 358	<i>Cordyceps javanica</i> . 2013. <i>Diaphorina citri</i> (ninfa). <i>Citrus aurantifolia</i> . Tecomán, Colima, MX. 18°55'37.9" N 103°53'01.7" O
CHE-CNRCB 363	<i>Cordyceps javanica</i> (LBM-CNRCB). 2013. <i>Diaphorina citri</i> (Adulto). Limón. Tecomán, México. 18° 56'32.4" N, 103° 54'00.7" W.
CHE-CNRCB 545	<i>Cordyceps javanica</i> . 1990. <i>Bemisia</i> sp. [Hemiptera: Aleyrodidae]. Sandía. (ARSEF 3303). J. Gutiérrez Samperio (19) E.R.D. Reyes. Tecomán, Colima. México.
CHE-CNRCB 600	<i>Cordyceps javanica</i> (LBM-CNRCB). 2015. Araña. Cafeto. Jabalí, Cómala, Colima; México. 19° 25' 12.5" N, 103° 42' 11.9" O.

Cordyceps fumosorosea (Wize) Kepler, B. Shrestha & Spatafora

CHE-CNRCB 310	<i>Cordyceps fumosorosea</i> . 1990. <i>Diaphania hyalinata</i> [Lepidoptera: Pyralidae] Melon. Michoacán, Baja California, Mexico.
CHE-CNRCB 393 (EH-402)	<i>Cordyceps fumosorosea</i> (LBM-CNRCB). IND. (AR).
CHE-CNRCB 479	<i>Cordyceps fumosorosea</i> . (Mag-1). 2015. Suelo de cultivo de fresa. Paraje los Cedros-San Nicolás Totolapa, Delegación Magdalena Contreras, México, D.F. UTM 2131807, 2131790, 2131718 y 2131733. 14Q 0473677, 0473701, 0473618 y 0473603.
CHE-CNRCB 547	<i>Cordyceps fumosorosea</i> . 1991. Adulto de <i>Bemisia</i> sp. [Hemiptera: Aleyrodidae]. Sandía. (ARSEF 3800). E.R.D. Reyes (PF4). Colima, México.

Cordyceps cateniannulata (Z.Q. Liang) Kepler, B. Shrestha & Spatafora

CHE-CNRCB 54	<i>Cordyceps cateniannulata</i> (LBM-CNRCB). 2012. Pupa en aguacatero. El Peón, ejido Canoas, Minatitlán, Colima, México.
--------------	---

Cordyceps spp.

CHE-CNRCB 290	<i>Cordyceps</i> sp. 2022. <i>Diaphorina citri</i> (adulto). <i>Murraya paniculata</i> . Merida, Yucatan; México. 20.92813°N 089.6856°W.
CHE-CNRCB 294	<i>Cordyceps</i> sp. Cepa recuperada de formulación comercial para control de psílidos.
CHE-CNRCB 295	<i>Cordyceps</i> sp. 1988. <i>Bemisia</i> sp. [Hemiptera: Aleyrodidae]. Pepino. Yucatán, México.
CHE-CNRCB 296	<i>Cordyceps</i> sp. 1988. <i>Bemisia</i> sp. [Hemiptera: Aleyrodidae]. Pepino. Yucatán, México.
CHE-CNRCB 297	<i>Cordyceps</i> sp. 1988. <i>Bemisia</i> sp. [Hemiptera: Aleyrodidae]. Chile Habanero. Yucatán, México.
CHE-CNRCB 298/3	<i>Cordyceps</i> sp. (Monospórico). 1988. <i>Bemisia</i> sp. [Hemiptera: Aleyrodidae]. Chile. Campeche, México.
CHE-CNRCB 301/3	<i>Cordyceps</i> sp. (Monospórico). 1991. <i>Bemisia</i> sp. [Hemiptera: Aleyrodidae]. Noche buena. Colima, México.
CHE-CNRCB 306	<i>Cordyceps</i> sp. 1994. <i>Bemisia</i> sp. [Hemiptera: Aleyrodidae]. Sandía. Armería, Colima, México.
CHE-CNRCB 308	<i>Cordyceps</i> sp. 1996. Donado por Agrobionsa. Sinaloa, México.
CHE-CNRCB 322	<i>Cordyceps</i> sp. 2000. <i>Phyllophaga</i> sp. [Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae]. Maíz. El Túnico, Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 323	<i>Cordyceps fumosorosea</i> . 2012. Mosquito (culicidae). Zanzamora. Cuahutémoc, Colima, México.
CHE-CNRCB 325	<i>Cordyceps fumosorosea</i> .
CHE-CNRCB 355	<i>Cordyceps</i> sp. 2013. Mosca blanca de los cítricos. Limón, La Vega, Tanquian, San Luis Potosí. México. 21° 59' 77.4" N, 98° 64' 31.1" W.
CHE-CNRCB 361	<i>Cordyceps</i> sp. 1996. <i>Bemisia</i> sp. [Hemiptera: Aleyrodidae]. México.
CHE-CNRCB 411	<i>Cordyceps</i> sp. 1987. <i>Bemisia</i> sp. [Hemiptera: Aleyrodidae]. México.
CHE-CNRCB 418	<i>Cordyceps</i> sp. Suelo/ <i>Galleria mellonella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]. Brócoli. Tepeaca, Puebla, México. 19° 57' 57.9" N, 97° 50' 18.1" W.



CHE-CNRCB 649	<i>Cordyceps</i> sp. 2019. <i>Raoiella indica</i> (Acari: Tenuipalpidae). Palma de coco. Rancho Cruz del sur, El Real, Tecomán, Colima. 18°50'26.0"N 103°55'55.6"W.
CHE-CNRCB 738	<i>Cordyceps</i> sp. 2019. <i>Bagrada hilaris</i> (Hemiptera: Pentatomidae). Jerécuaro, Guanajuato. 20°15'00'' N 100°48' 08'' W
CHE-CNRCB 757	<i>Cordyceps</i> sp. 2019. <i>Bagrada hilaris</i> (Hemiptera: Pentatomidae). <i>Rapistorum rugosum</i> . Jerécuaro, Guanajuato. 20°09'00.0"N 100°28'50.9"W
CHE-CNRCB 758	<i>Cordyceps</i> sp. 2019. <i>Bagrada hilaris</i> (Hemiptera: Pentatomidae). <i>Rapistorum rugosum</i> . Urireo, Salvatierra, Guanajuato. 20°13'56.0"N 100°50'43.1"W
CHE-CNRCB 759	<i>Cordyceps</i> sp. 2019. <i>Bagrada hilaris</i> (Hemiptera: Pentatomidae). <i>Rapistorum rugosum</i> . Jerécuaro, Guanajuato. 20°09'00.0"N 100°28'50.9"W

Género: *Keithomyces*

Keithomyces carneus (Duché & R. Heim) Samson, Luangsa-ard & Houbraeken

CHE-CNRCB 396	<i>Keithomyces carneus</i> (EH-698). 834/BMFM-UNAM
---------------	--

Género: *Hirsutella*^[5]

Hirsutella citriformis Speare

CHE-CNRCB 328	<i>Hirsutella citriformis</i> . 2015. <i>Diaphorina citri</i> (adulto) [Hemiptera: Psyllidae]. Limón mexicano. El Roble, Cofradía de Morelos, Colima, México. 18° 854527' N, -103° 849680.
CHE-CNRCB 329	<i>Hirsutella citriformis</i> . 2015. <i>Diaphorina citri</i> (adulto) [Hemiptera: Psyllidae]. Limón mexicano. El Roble, Cofradía de Morelos, Colima, México. 18° 854527' N, -103° 849680.
CHE-CNRCB 330	<i>Hirsutella citriformis</i> . 2012. <i>Diaphorina citri</i> [Hemiptera: Psyllidae]. Limón mexicano. Tecuanillo, Colima, México.
CHE-CNRCB 331	<i>Hirsutella citriformis</i> . 2012. <i>Diaphorina citri</i> [Hemiptera: Psyllidae]. Limón mexicano. Tecuanillo, Colima, México.
CHE-CNRCB 332	<i>Hirsutella citriformis</i> . 2012. <i>Diaphorina citri</i> [Hemiptera: Psyllidae]. Limón mexicano. Cofradía de Morelos, Colima, México.
CHE-CNRCB 333	<i>Hirsutella citriformis</i> . 2015. <i>Diaphorina citri</i> (adulto) [Hemiptera: Psyllidae]. Limón mexicano. El Roble, Cofradía de Morelos, Colima, México. 18° 854527' N, -103° 849680.
CHE-CNRCB 335	<i>Hirsutella citriformis</i> (LBM-CNRCB). 2012. <i>Diaphorina citri</i> [Hemiptera: Psyllidae]. Limón mexicano. Cofradía de Morelos, Colima, México.
CHE-CNRCB 337	<i>Hirsutella citriformis</i> . 2012. <i>Diaphorina citri</i> [Hemiptera: Psyllidae]. Limón Persa. El Pandelo, Colima, México.
CHE-CNRCB 338	<i>Hirsutella citriformis</i> (LBM-CNRCB). 2012. <i>Diaphorina citri</i> [Hemiptera: Psyllidae]. Limón mexicano. Tecuanillo, Colima, México.
CHE-CNRCB 339	<i>Hirsutella citriformis</i> (LBM-CNRCB). 2012. <i>Diaphorina citri</i> [Hemiptera: Psyllidae]. Limón persa. Tecomán, Colima, México.
CHE-CNRCB 340	<i>Hirsutella citriformis</i> . 2016. <i>Diaphorina citri</i> [Hemiptera: Psyllidae]. Limón. Tecomán, Colima, México.
CHE-CNRCB 341	<i>Hirsutella citriformis</i> . 2012. <i>Diaphorina citri</i> [Hemiptera: Psyllidae]. Limón persa. Tecomán, Colima, México.
CHE-CNRCB 342	<i>Hirsutella citriformis</i> . 2012. <i>Diaphorina citri</i> [Hemiptera: Psyllidae]. Limón. Tecomán, Colima, México.
CHE-CNRCB 345	<i>Hirsutella citriformis</i> . 2012. <i>Diaphorina citri</i> (adulto). <i>Murraya paniculata</i> . Tecomán, Colima, México.
CHE-CNRCB 346	<i>Hirsutella citriformis</i> . 2015. <i>Diaphorina citri</i> [Hemiptera: Psyllidae]. Tecuanillo, Tecomán, Colima, México.



CHE-CNRCB 347	<i>Hirsutella citriformis</i> . 2012. <i>Diaphorina citri</i> (adulto). Limón. Cofradía de Morelos, Tecomán, Colima, México.
CHE-CNRCB 350	<i>Hirsutella citriformis</i> . 2015. <i>Diaphorina citri</i> [Hemiptera: Psyllidae]. Coalatilla, Tecomán, Colima, México.
CHE-CNRCB 360	<i>Hirsutella citriformis</i> . 2015. <i>Diaphorina citri</i> [Hemiptera: Psyllidae]. Coalatilla, Tecomán, Colima, México.
CHE-CNRCB 375	<i>Hirsutella citriformis</i> (LBM-CNRCB) . 2013. <i>Diaphorina citri</i> (ninfa). Limón. Cualatilla, Armeria, Colima, México.
CHE-CNRCB 376	<i>Hirsutella citriformis</i> . 2013. Chicharrita. Limón. Cualatilla, Armeria, Colima, México.
CHE-CNRCB 384	<i>Hirsutella citriformis</i> (LBM-CNRCB) . 2013. <i>Diaphorina citri</i> (adulto). Limón mexicano. San José del Progreso, Tututepec, Oaxaca, México. LAT. 16,08581, LONG -97,65945.
CHE-CNRCB 385	<i>Hirsutella citriformis</i> (LBM-CNRCB) . 2013. <i>Diaphorina citri</i> (adulto). Limón mexicano. San José del Progreso, Tututepec, Oaxaca, México. LAT. 16,14567, LONG -97,7746.
CHE-CNRCB 386	<i>Hirsutella citriformis</i> . <i>Diaphorina citri</i> (adulto). Limón mexicano. La Cañada. Tututepec, Juquila, Oaxaca, México. LAT. 16,15544, LONG -97,67519
CHE-CNRCB 387	<i>Hirsutella citriformis</i> . 2013. <i>Diaphorina citri</i> (adulto). Limón mexicano. La Cañada, Tututepec Juquila, Oaxaca, México. LAT. 16,12042, LONG -97,42553.
CHE-CNRCB 388	<i>Hirsutella citriformis</i> (LBM-CNRCB) . 2013. <i>Diaphorina citri</i> (adulto). Limón mexicano. La Cañada, Tututepec Juquila, Oaxaca, México. LAT. 16,15343, LONG -97,67597.
CHE-CNRCB 389	<i>Hirsutella citriformis</i> ., <i>Diaphorina citri</i> (adulto). Limón mexicano. El Faisán, Tututepec, Juquila, Oaxaca, México. LAT. 16,12042 LONG -97,42553
CHE-CNRCB 390	<i>Hirsutella citriformis</i> . <i>Diaphorina citri</i> (adulto). Limón Mexicano. San José del Progreso, Tututepec, Oaxaca, México. LAT. 16,08677, LONG -97.65945.
CHE-CNRCB 392	<i>Hirsutella citriformis</i> (LBM-CNRCB) . 2011 (IB-Hir-2). Limon Persa. Tecomán, Colima, México.

***Hirsutella thompsonii* F.E. Fisher**

CHE-CNRCB 327	<i>Hirsutella thompsonii</i> . INR. 1988. <i>Aceria guerreronis</i> [Aracnidae: Acari: Eriophyidae]. Cocotero. Cuba. (AR).
CHE-CNRCB 595	<i>Hirsutella thompsonii</i> (LBM-CNRCB) . 2019. <i>Raoiella indica</i> (Acari: Tenuipalpidae). Palma de coco. Rancho Green Cuts, Tecomán, Colima. 18°53'45.4"N 103°55'27.7"W
CHE-CNRCB 652	<i>Hirsutella thompsonii</i> (LBM-CNRCB) . 2017 <i>Raoiella indica</i> (Acari: Tenuipalpidae). Palma de coco. Rancho Cruz del sur, el real, Tecomán, Colima. N 18°50.472 W103°55.944´.
CHE-CNRCB 653	<i>Hirsutella thompsonii</i> (LBM-CNRCB) . 2017. <i>Raoiella indica</i> (Acari: Tenuipalpidae). Palma de coco. Rancho Cruz del sur, el real, Tecomán, Colima. N 18°50.472 W103°55.944´.
CHE-CNRCB 656	<i>Hirsutella thompsonii</i> . 2017. <i>Raoiella indica</i> (Acari: Tenuipalpidae). Palma de coco. Rancho Green Cuts, Tecomán, Colima. N 18°89.305´ W 103°94.035´.
CHE-CNRCB 739	<i>Hirsutella thompsonii</i> (LBM-CNRCB) . 2019. <i>Raoiella indica</i> (Acari: Tenuipalpidae). Palma de coco. Rancho Green Cuts, Curva de Moreno, Tecomán, Colima. 18°53'37.3"N 103°55'59.9"W
CHE-CNRCB 740	<i>Hirsutella thompsonii</i> . 2019. <i>Raoiella indica</i> (Acari: Tenuipalpidae). Palma de coco. Rancho Green Cuts, Curva de Moreno., Tecomán, Colima. 18°53'28.4"N 103°55'48.4"W

***Hirsutella thompsonii* var. *synnematos* Samson, C.W. McCoy & O'Donnell**

CHE-CNRCB 377	<i>Hirsutella thompsonii</i> var. <i>sinematos</i> . 2013. Arador de los cítricos (<i>Phyllocoptruta oleivora</i>). Naranja. El Galage, Ixtlahuacan, Colima, México. 18° 52021´ N, 103° 38614´W
---------------	---

***Hirsutella nodulosa* Petch**

CHE-CNRCB 596	<i>Hirsutella nodulosa</i> . 2019. <i>Raoiella indica</i> (Acari: Tenuipalpidae). Palma de coco. Curva de moreno, Tecomán, Colima. 18°53'43.6"N 103°55'51.1"W
CHE-CNRCB 729	<i>Hirsutella nodulosa</i> (LBM-CNRCB) . 2018. <i>Raoiella indica</i> (Acari: Tenuipalpidae). Palma de coco. Rancho Cruz del Sur, El Real, Tecomán, Colima. 18°50.433´N, 103°55.926´W.



***Hirsutella* sp.**

CHE-CNRCB 716	<i>Hirsutella</i> sp. 2018. <i>Raoiella indica</i> (Acari: Tenuipalpidae). Palma de coco Rancho Cruz del Sur, El Real, Tecomán, Colima. 18°50'28.1"N, 103°55'51.3"W.
---------------	--

Género: *Ophiocordyceps*

***Ophiocordyceps humbertii* (C.P. Robin) Petch**

CHE-CNRCB 1027	<i>Ophiocordyceps humbertii</i> . 2018. Avispa en cafeto. Xicotepec de Juárez, Xicotepec, Puebla. 20.27417, -97.95075.
----------------	--

Género: *Lecanicillium* [3, 4]

***Lecanicillium longisporum* (Petch) Zare & W. Gams**

CHE-CNRCB 372	<i>Lecanicillium longisporum</i> (LBM-CNRCB). 2013. Pulgón. Cafeto. Jabali, Comala, Colima, México. 19° 26'40" N, 103° 41'740.
CHE-CNRCB 620	<i>Lecanicillium longisporum</i> (LBM-CNRCB). 2016. <i>Melanaphis sacchari</i> (Hemiptera: Aphididae). Sorgo. Tecomán, Colima. 18° 85' 775" N, -103° 88' 159" O.

***Lecanicillium* sp.**

CHE-CNRCB 351	<i>Lecanicillium</i> sp. 2000. Pulgón [Hemiptera: Aphididae]. Cítrico. Suchitlán, Colima, México.
CHE-CNRCB 352	<i>Lecanicillium</i> sp. 1985. <i>Toxoptera citricida</i> [Homóptera: Coccidae]. Tucumán, Argentina. (AR).
CHE-CNRCB 370	<i>Lecanicillium</i> sp. 2013. Escama. Limón. Rancho el ahijadero, Tecomán, Colima, México. 18° 49' 636" N, 103° 48' 3148" W.
CHE-CNRCB 371	<i>Lecanicillium</i> sp. 2013. Escama (ninfa). Limón. Rancho el ahijadero, Tecomán, Colima, México. 18° 49' 636" N, 103° 48' 3148" W.
CHE-CNRCB 374	<i>Lecanicillium</i> sp. 2013. Mosca blanca (ninfa) Limón. Cualatilla, Armeria, Colima, México. 19° 01'052' N 109° 00'160' W.
CHE-CNRCB 435	<i>Lecanicillium</i> sp. (LBM-CNRCB). 2014. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Pico de Loro, Unión de Juárez, Chiapas. 15° 03' 596" N, 092° 05' 720" W
CHE-CNRCB 436	<i>Lecanicillium</i> sp. (LBM-CNRCB). 2014. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. San José de Loro, Unión de Juárez, Chiapas. 15° 03' 256" N, 092° 05' 837" W.
CHE-CNRCB 530	<i>Lecanicillium</i> sp. (LBM-CNRCB). 2017. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. La Cuchilla, Huatusco, Veracruz. 19° 08.145 N 96° 57.559 O.
CHE-CNRCB 531	<i>Lecanicillium</i> sp. (LBM-CNRCB). 2017. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Tlaltetela, La Laja, Veracruz, 19° 15.740 N 96° 57.808 O.
CHE-CNRCB 538	<i>Lecanicillium</i> sp. (LBM-CNRCB). 2017. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Tecomatla, Tenampa, Veracruz, 19° 14.094 N 96° 54.390 O.
CHE-CNRCB 553	<i>Lecanicillium</i> sp. (LBM-CNRCB). 2017. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Suchil, Tenampa, Veracruz, 19° 14.094 N 96° 54.390 O.
CHE-CNRCB 557	<i>Lecanicillium</i> sp. (LBM-CNRCB). 2017. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Huatuzco, Huatuzco, Veracruz, 19° 10.105 N 96° 57.713 O.
CHE-CNRCB 577	<i>Lecanicillium</i> sp. (LBM-CNRCB). 2017. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. La cuchilla, Huatusco, Veracruz, 19° 08.145 N 96° 57.559 O.



CHE-CNRCB 578	<i>Lecanicillum</i> sp. (LBM-CNRCB). 2017. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Xustitla, Huatusco, Veracruz, 19° 09.705 N 96° 57.422 O.
CHE-CNRCB 584	<i>Lecanicillum</i> sp. (LBM-CNRCB). 2017. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. El Cuarenteño, Xalisco, Nayarit, 21° 27.731 N 105° 01.672 O.
CHE-CNRCB 615	<i>Lecanicillium</i> sp. (LBM-CNRCB). 2016. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Jabalí, Comala, Colima. 19° 26940' N, -103° 41740' O.
CHE-CNRCB 616	<i>Lecanicillium</i> sp. (LBM-CNRCB). 2016. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Jabalí, Comala, Colima, 19° 26940' N, -103° 41740' O.
CHE-CNRCB 638	<i>Lecanicillium</i> sp. 2016. <i>Melanaphis sacchari</i> (Hemiptera: Aphididae). Sorgo. Pueblo Juárez, Coquimatlan, Colima. 19°10'04.3"N 103°54'58.6"W.
CHE-CNRCB 644	<i>Lecanicillum</i> sp. (LBM-CNRCB). 2017. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Tlaltetela, La Laja, Veracruz. 19° 15.740 N 96° 57.808 O.
CHE-CNRCB 646	<i>Lecanicillum</i> sp. (LBM-CNRCB). 2017. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Huatuzco, Huatuzco, Veracruz. 19° 10.105 N 96° 57.713 O.
CHE-CNRCB 647	<i>Lecanicillium</i> sp. 2017. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Suchil, Tenampa, Veracruz. 19° 14.094 N 96° 54.390 O
CHE-CNRCB 685	<i>Lecanicillium</i> sp. Pulgón negro, <i>Aphis gossypii</i> (Hemiptera: Aphididae). Maíz. San Antonio de Rivas, la Barca, Jalisco. 20°21'04.4"N 102°25'03.9"W
CHE-CNRCB 686	<i>Lecanicillium</i> sp. Pulgón negro, <i>Aphis gossypii</i> (Hemiptera: Aphididae). Maíz. San Antonio de Rivas, la Barca, Jalisco. 20°21'04.4"N 102°25'03.9"W
CHE-CNRCB 735	<i>Lecanicillium</i> sp. <i>Raoiella indica</i> (Acari: Tenuipalpidae). Palma de coco. Curva de moreno, Tecomán, Colima. 18°53'41.2"N 103°56'08.5"W
CHE-CNRCB 978	<i>Lecanicillium</i> sp. 2020. <i>Hemilella vastatrix</i> . Cafeto. Traspatio calle Zaragoza. Cuautitlán de García Barragán, Jalisco. 19°27'41.2"N 104°09'32.8"W.
CHE-CNRCB 980	<i>Lecanicillium</i> sp. 2020. <i>Hemilella vastatrix</i> . Cafeto. Linda Vista, Guevea de Humboldt, Oaxaca. 16.8303, -95.4597.
CHE-CNRCB 984	<i>Lecanicillium</i> sp. 2020. <i>Hemilella vastatrix</i> . Cafeto. Guadalupe Barreal, Córdoba, Veracruz. 18.93307, -96.95622.
CHE-CNRCB 985	<i>Lecanicillium</i> sp. 2020. <i>Hemilella vastatrix</i> . Cafeto. Guadalupe Barreal, Córdoba, Veracruz. 18.93307, -96.95622.
CHE-CNRCB 986	<i>Lecanicillium</i> sp. 2020. <i>Hemilella vastatrix</i> . Cafeto. Guadalupe Barreal, Córdoba, Veracruz. 18.93307, -96.95622.
CHE-CNRCB 987	<i>Lecanicillium</i> sp. 2020. <i>Hemilella vastatrix</i> . Cafeto. Axalpa, Naranjal, Veracruz. 18.78287, -96.94465.
CHE-CNRCB 988	<i>Lecanicillium</i> sp. 2020. <i>Hemilella vastatrix</i> . Cafeto. Nuevo Naranjal, Villa de Álvarez, Colima. 19.40052, -103.67045.
CHE-CNRCB 1032	<i>Lecanicillium</i> sp. 2023. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Chanquiahuitl Cuautitlán de García Barragán, Jalisco, México. 19.44581, -104.09878.
CHE-CNRCB 1033	<i>Lecanicillium</i> sp. 2023. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Chanquiahuitl Cuautitlán de García Barragán, Jalisco, México. 19.44581, -104.09878.
CHE-CNRCB 1034	<i>Lecanicillium</i> sp. 2023. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Chanquiahuitl Cuautitlán de García Barragán, Jalisco, México. 19.44581, -104.09878.
CHE-CNRCB 1035	<i>Lecanicillium</i> sp. 2023. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Las Compuertas Coyuca de Benítez, Guerrero, México. 17.203440, -100.019821.
CHE-CNRCB 1036	<i>Lecanicillium</i> sp. 2023. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Las Compuertas Coyuca de Benítez, Guerrero, México. 17.203440, -100.019821.

Género: *Simplicillum*

Simplicillum lanosoneum (J.F.H. Beyma) Zare & W. Gams



CHE-CNRCB 373	<i>Simplicillium lanosoniveum</i> (LBM-CNRCB). 2013. <i>Diaphorina citri</i> (ninja). Limón. Cualatilla, Armeria, Colima, México. 19° 01'05.2" N, 109° 00'16.0" W. (AR).
CHE-CNRCB 437	<i>Simplicillium lanosoniveum</i> (LBM-CNRCB). 2014. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Córdova, Unión de Juárez, Chiapas. 15° 07' 53.3" N, 092° 07' 84.5" W
CHE-CNRCB 438	<i>Simplicillium lanosoniveum</i> (LBM-CNRCB). 2014. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. San José de Loro, Unión de Juárez. Chiapas. 15° 03' 59.6" N, 092° 05' 72.0" W.
CHE-CNRCB 439	<i>Simplicillium lanosoniveum</i> (LBM-CNRCB). 2014. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Finca Génova, Tapachula, Chiapas. 15° 09' 19.0" N, 092° 19' 35.4" W.
CHE-CNRCB 440	<i>Simplicillium lanosoniveum</i> (LBM-CNRCB). 2014. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Finca Maravilla, Tapachula, Chiapas. 15° 12' 24.7" N, 092° 31' 09.7" W.
CHE-CNRCB 441	<i>Simplicillium lanosoniveum</i> (LBM-CNRCB). 2014. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Canton San Francisco, Tapachula, Chiapas. 15° 03' 83.2" N, 092° 18' 79.5" W.
CHE-CNRCB 442	<i>Simplicillium lanosoniveum</i> (LBM-CNRCB). 2014. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. El águila, Cacahuatan, Chiapas, 15° 05' 38.4" N, 092° 10' 25.6" W.
CHE-CNRCB 443	<i>Simplicillium lanosoniveum</i> (LBM-CNRCB). 2014. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Finca Alianza, Cacahuatan, Chiapas. 15° 02' 50.1" N, 092° 11' 37.5" W.
CHE-CNRCB 478	No identificada. 2016. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Fracción 2 de Mayo, Cacahuatán, Chiapas. 15° 02' 54.0" N - 92° 15' 09.4" O.
CHE-CNRCB 544	<i>Simplicillium lanosoniveum</i> (LBM-CNRCB). 2017. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Canoas, Manzanillo, Colima. México. 19° 22' N -104° 11' O.
CHE-CNRCB 554	<i>Simplicillium lanosoniveum</i> . 2018. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Coatepec, Veracruz. 19°26'13.6"N 96°54'10.1"W.
CHE-CNRCB 556	<i>Simplicillium lanosoniveum</i> . 2018. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. La Cuchilla, Huatusco, Veracruz. 19°08'08.7"N 96°57'33.5"W.
CHE-CNRCB 581	<i>Simplicillium lanosoniveum</i> . 2019. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Cumbres de Huicicila, Compostela Nayarit 21°18'05.8"N 105°01'20.6"W.
CHE-CNRCB 582	<i>Simplicillium lanosoniveum</i> . 2018. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Vista el mar Cumbres de Huicicila, Nayarit 21°17'47.0"N 105°01'53.6"W.
CHE-CNRCB 586	<i>Simplicillium lanosoniveum</i> . 2018. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Pajaritos, Cumbres de Huicicila Nayarit. 21°17'37.1"N 105°01'17.6"W
CHE-CNRCB 598	<i>Simplicillium lanosoniveum</i> . 2019. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Las trompetas Xalisco, Nayarit. 21°28'03.5"N 105°01'15.8"W
CHE-CNRCB 599	<i>Simplicillium lanosoniveum</i> . 2019. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Vista el mar Cumbres de Huicicila, Nayarit. 21°17'47.0"N 105°01'53.6"W
CHE-CNRCB 617	<i>Simplicillium lanosoniveum</i> (LBM-CNRCB). 2016. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Jabalí, Comala, Colima. 19° 26'40" N, -103° 41'40" O.
CHE-CNRCB 639	<i>Simplicillium lanosoniveum</i> . 2018. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Vista el mar Cumbres de Huicicila, Nayarit. 21°17'37.1"N 105°01'17.6"W.
CHE-CNRCB 640	<i>Simplicillium lanosoniveum</i> . 2018. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. El Cuarenteño, Xalisco, Nayarit. 21°27'00.0"N 105°02'40.3"W
CHE-CNRCB 641	<i>Simplicillium lanosoniveum</i> (LBM-CNRCB). 2018. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. El Cuarenteño, Xalisco, Nayarit. 21°28'05.1"N 105°00'18.4"W.
CHE-CNRCB 642	<i>Simplicillium lanosoniveum</i> . 2018. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. El Cuarenteño, Xalisco, Nayarit. 21°28'05.1"N 105°00'18.4"W
CHE-CNRCB 643	<i>Simplicillium lanosoniveum</i> . 2018. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. El Cuarenteño, Xalisco, Nayarit. 21°28'05.1"N 105°00'18.4"W
CHE-CNRCB 648	<i>Simplicillium lanosoniveum</i> . 2016. <i>Hemileia vastatrix</i> . Cafeto. Canoas, Manzanillo, Colima. México. 19° 22' N 104° 11' W
CHE-CNRCB 650	<i>Simplicillium lanosoniveum</i> . <i>Raoiella indica</i> (Acari: Tenuipalpidae). Palma de coco. Rancho Cruz del sur, El Real, Tecomán, Colima, México. 18°50'26.0"N 103°55'55.6"W.
CHE-CNRCB 655	<i>Simplicillium lanosoniveum</i> . 2019. Escama en palma de coco. Rancho Green Cuts, Curva de Moreno, Tecomán, Colima. 18°53'45.4"N 103°55'27.7"W



CHE-CNRCB 976	<i>Simplicillum</i> sp. 2020. <i>Hemilella vastatrix</i> . Cafeto. Traspatio calle Zaragoza. Cuautitlán de García Barragán, Jalisco. 19°27'41.2"N 104°09'32.8"W. (AR).
CHE-CNRCB 977	<i>Simplicillum</i> sp. 2020. <i>Hemilella vastatrix</i> . Cafeto. Traspatio calle Zaragoza. Cuautitlán de García Barragán, Jalisco. 19°27'41.2"N 104°09'32.8"W. (AR).
CHE-CNRCB 979	<i>Simlicillum</i> sp. 2020. <i>Hemilella vastatrix</i> . Cafeto. Linda Vista, Guevea de Humboldt, Oaxaca. 16.830389, -95.459778. (AR).
CHE-CNRCB 981	<i>Lecanicillum</i> sp. 2020. <i>Hemilella vastatrix</i> . Cafeto. San pedro Siniyuvi, Putla Villa de Guerrero, Oaxaca. 17.91200, -96.3500. (AR).
CHE-CNRCB 983	<i>Lecanicillum</i> sp. 2020. <i>Hemilella vastatrix</i> . Cafeto. Loma de San Rafael, San Juan Bautista Valle Nacional, Oaxaca. 16.98001, -9784141. (AR).
CHE-CNRCB 1196	<i>Simplicillum</i> sp. 2023. <i>Hemileia vastatrix</i> . Café. Cofradía de Suchitlán, Colima; México. 19.409028, -103.702889.
CHE-CNRCB 1197	<i>Simplicillum</i> sp. 2023. <i>Hemileia vastatrix</i> . Café. Cofradía de Suchitlán, Colima; México. 19.409028, -103.702889.
CHE-CNRCB 1198	<i>Simplicillum</i> sp. 2023. <i>Hemileia vastatrix</i> . Café. Cofradía de Suchitlán, Colima; México. 19.409028, -103.702889.
CHE-CNRCB 1199	<i>Simplicillum</i> sp. 2023. <i>Hemileia vastatrix</i> . Café. Cofradía de Suchitlán, Colima; México. 19.409028, -103.702889.
CHE-CNRCB 1200	<i>Simplicillum</i> sp. 2023. <i>Hemileia vastatrix</i> . Café. Cofradía de Suchitlán, Colima; México. 19.409028, -103.702889.

Género: *Aschersonia*

<i>Aschersonia</i> sp.	
CHE-CNRCB 321	<i>Aschersonia</i> sp. 2022. Mosca Blanca. Limón Mexicano, Nacimiento de Huichihuayán, Huehuetlán, San Luis Potosí, México. 21.466667, -98.976944.
CHE-CNRCB 336	<i>Aschersonia</i> sp. 2022. Mosca prieta (<i>Aleurocanthus woglumi</i>). Naranja. Chununtzen II, Huehuetlán. San Luis Potosí, México. 21.506332°N, -98.978401°W.
CHE-CNRCB 348	<i>Aschersonia</i> sp. 2022. Mosca prieta (<i>Aleurocanthus woglumi</i>). Naranja. Chununtzen II, Huehuetlán. San Luis Potosí, México. 21.506332°N, -98.978401°W.
CHE-CNRCB 349	<i>Aschersonia</i> sp. 2022. Mosca prieta (<i>Aleurocanthus woglumi</i>). Naranja. Chununtzen II, Huehuetlán. San Luis Potosí, México. 21.506428°N, -98.978401°W.
CHE-CNRCB 353	<i>Aschersonia</i> sp. 2022. Mosca prieta (<i>Aleurocanthus woglumi</i>). Naranja. Chununtzen II, Huehuetlán. San Luis Potosí, México. 21.505074°N, -98.977654°W.
CHE-CNRCB 362	<i>Aschersonia</i> sp. (LBM-CNRCB) . 2013. Mosca Prieta de los cítricos. La Vega Tanquiab, San Luis Potosí, México. 21° 59' 774" N, 98° 64' 311" W.
CHE-CNRCB 613	<i>Aschersonia</i> sp. Mosca blanca. Maleza en cafetal. Rancho el Jabalí, Cómala, Colima, México. 19° 26940 N 103° 41740 O.
CHE-CNRCB 741	<i>Aschersonia</i> sp. 2018. Mosca Prieta de los cítricos <i>Aleurocanthus woglumi</i> (Ashby) (Hemiptera: Aleyrodidae). Naranjo. Morelos, Quintana Roo, México.
CHE-CNRCB 742	<i>Aschersonia</i> sp. 2018. Mosca Prieta de los cítricos <i>Aleurocanthus woglumi</i> (Ashby) (Hemiptera: Aleyrodidae). Naranjo. Chiapas, México.

Género: *Purpureocillium*

<i>Purpureocillium atypicola</i> (Yasuda) Spatafora, Hywel-Jones & Luangsa-ard	
CHE-CNRCB 472	<i>Purpureocillium atypicola</i> (LBM-CNRCB) . 2015. Araña. Cafeto. Rancho el Jabalí, Cómala, Colima, México. 19° 26940' N, -103° 41740.



**Purpureocillium lilacinum (Thom) Luangsa-ard, Houbraken, Hywel-Jones & Samson
(MATERIAL NO DISPONIBLE PARA SU VENTA)**

CHE-CNRCB 311	<i>Purpureocillium lilacinum</i> (LBM-CNRCB). Para usar solamente como cepa de referencia (AR).
CHE-CNRCB 312	<i>Purpureocillium lilacinum</i> . INR. <i>Leptopharsa gibbicularina</i> [Hemiptera: Tingidae]. Gibicar, Colombia.
CHE-CNRCB 313	<i>Purpureocillium lilacinum</i> . INR. <i>Leptopharsa gibbicularina</i> [Hemiptera: Tingidae]. Gibicar, Colombia.
CHE-CNRCB 314	<i>Purpureocillium lilacinum</i> (LBM-CNRCB). 1990. <i>Leptopharsa gibbicularina</i> [Hemiptera: Tingidae]. Gibicar, Colombia.
CHE-CNRCB 315	<i>Purpureocillium lilacinum</i> (LBM-CNRCB). Para usar solamente como cepa de referencia (AR).
CHE-CNRCB 316	<i>Purpureocillium lilacinum</i> (LBM-CNRCB). Para usar solamente como cepa de referencia (AR).
CHE-CNRCB 317	<i>Purpureocillium lilacinum</i> (LBM-CNRCB). Para usar solamente como cepa de referencia (AR).
CHE-CNRCB 319	<i>Purpureocillium lilacinum</i> (LBM-CNRCB). Para usar solamente como cepa de referencia (AR).
CHE-CNRCB 320	<i>Purpureocillium lilacinum</i> (LBM-CNRCB). Para usar solamente como cepa de referencia (AR).
CHE-CNRCB 378	<i>Purpureocillium lilacinum</i> . 2013. <i>Diaphorina citri</i> (adulto). Limón mexicano. El Faisán, Tututepec, Juquila, Oaxaca, México. 16,09026 N, 97,42409 W
CHE-CNRCB 379	<i>Purpureocillium lilacinum</i> . 2013. <i>Diaphorina citri</i> (adulto). Limón mexicano. La Cañada, Tututepec Juquila, Oaxaca, México. LAT. 16,16174, LONG -97,67217
CHE-CNRCB 380	<i>Purpureocillium lilacinum</i> . 2013. <i>Diaphorina citri</i> (adulto). Limón mexicano. La Mixteca, Tututepec, Oaxaca, México. LAT. 16,13178, LONG -97,70111
CHE-CNRCB 381	<i>Purpureocillium lilacinum</i> . 2013. <i>Diaphorina citri</i> (adulto). Limón mexicano. La Mixteca, Tututepec, Oaxaca, México. LAT. 16,08278, LONG -97,41029
CHE-CNRCB 382	<i>Purpureocillium lilacinum</i> . 2013. <i>Diaphorina citri</i> (adulto). Limón mexicano. San José del Progreso, Tututepec, Oaxaca, México. LAT. 16,15429, LONG -97,73426
CHE-CNRCB 383	<i>Purpureocillium lilacinum</i> . 2013. <i>Diaphorina citri</i> (adulto). Limón mexicano. El Faisán, Tututepec, Juquila, Oaxaca, México. LAT. 16,08999, LONG -97,42323
CHE-CNRCB 394 (EH-556)	<i>Purpureocillium lilacinum</i> (LBM-CNRCB). IND. Arena de playa. Tabasco, México. (AR).
CHE-CNRCB 395 (EH-697)	<i>Purpureocillium lilacinum</i> (LBM-CNRCB). 2014. Larva de nematodo <i>Globodera roschiensis</i> . Suelo cultivado con papas. Perote, Veracruz, México. (AR).
CHE-CNRCB 717	<i>Purpureocillium lilacinum</i> . 2019. Picudo en cultivo de maíz. La cienega, Tlaltenango, Zacatecas. 21°43'04.7"N 103°19'02.1"W
CHE-CNRCB 1133	<i>Purpureocillium</i> sp. 2023. Suelo de selva. Estación de Biología Chamela, UNAM, Chamela, Jalisco, México.
CHE-CNRCB 1153	<i>Purpureocillium</i> sp. 2023. Suelo de mango. Estación, Tecomán, Colima, México. 18.947194, -103.894389.
CHE-CNRCB 1189	<i>Purpureocillium</i> sp. 2023. Suelo de cultivo de Fresa. Camalú, Ensenada, Baja California Norte, México. 30.801614, -116.018400.
CHE-CNRCB 1219	<i>Purpureocillium</i> sp. 2023. Suelo de cultivo de Maíz. Veracruz, México.

Género: Entomophthora

Entomophthora sp.

CHE-CNRCB 364	<i>Entomophthora</i> sp. 2013. <i>Diaphorina citri</i> (adulto). Limón. Tecomán, México. Acceso restringido.
---------------	--



Género: *Raffaelea*

Raffaelea arxii D.B. Scott & J.W. du Toit

CHE-CNRCB 191	<i>Raffaella arxi</i> . 2020. Simbionte de <i>Xileborus affinis</i> .
CHE-CNRCB 179	<i>Raffaella arxi</i> . 2020. Simbionte de <i>Xileborus affinis</i>

Género:

En proceso de identificación

CHE-CNRCB 391	En proceso de identificación. 2014. Chicharra contadora (<i>Diceroprocta semisincta</i>). Esparrago. Sonora.
---------------	--

Género: *Acanthomyces*

Acanthomyces sp.

CHE-CNRCB 412	<i>Akantomyces</i> sp. 2014. Diptero-Tipulodo. Cafeto. Jabali, Comala, Colima. 19° 26'40" N 103° 41'740" W
---------------	--

Género: *Gibellula*

Gibellula sp.

CHE-CNRCB 473	<i>Gibellula</i> sp. 2015. Araña. Limón. Ejido Santa Rosa, Tecomán, Colima, México. 10° 56' 364" N, -103° 56' 075" O.
---------------	---

Género: *Sporothrix*

Sporothrix sp.

CHE-CNRCB 645	<i>Sporothrix</i> sp. 2018. Cafeto (<i>Hemileia vastatrix</i>). Xustitla, Huatusco, Veracruz. 19°09'42.3"N 96°57'25.3"W.
CHE-CNRCB 982	<i>Soporothrix</i> sp. 2020. <i>Hemilella vastatrix</i> . Cafeto. Loma de San Rafael, San Juan Bautista Valle Nacional, Oaxaca. 16.98001, -9784141.



Género: *Fusarium*

Fusarium sp.

(MATERIAL NO DISPONIBLE PARA SU VENTA)

CHE-CNRCB 743	<i>Fusarium</i> sp. 2017. Simbionte de <i>Xyleborus affinis</i> . <i>Persea americana</i> . Comala, Colima, Mexico.
CHE-CNRCB 745	<i>Fusarium</i> sp. 2017. Simbionte de <i>Xyleborus affinis</i> . <i>Persea americana</i> . Comala, Colima, Mexico.

Fusarium euwallaceae S. Freeman, Z. Mendel, T. Aoki & O'Donnell

(MATERIAL NO DISPONIBLE PARA SU VENTA)

CHE-CNRCB 744	<i>Fusarium euwallaceae</i> . 2017. Simbionte de <i>Euwallaceae kuroshio</i> <i>Populus</i> sp. Tijuana, Baja California, México.
---------------	---

Género: *Clonostachys*

Clonostachys sp.

CHE-CNRCB 1220	En proceso de identificación. 2023. <i>Silba adipata</i> . Higuera. Xalosoc, Ayala, Morelos, México. 18.683151 - 98.87156.
CHE-CNRCB 1221	En proceso de identificación. 2023. <i>Silba adipata</i> . Higuera. Xalosoc, Ayala, Morelos, México. 18.683151 - 98.87156.
CHE-CNRCB 1222	En proceso de identificación. 2023. <i>Silba adipata</i> . Higuera. Xalosoc, Ayala, Morelos, México. 18.683151 - 98.87156.
CHE-CNRCB 1223	En proceso de identificación. 2023. <i>Silba adipata</i> . Higuera. Xalosoc, Ayala, Morelos, México. 18.683151 - 98.87156.
CHE-CNRCB 1224	En proceso de identificación. 2023. <i>Silba adipata</i> . Higuera. Xalosoc, Ayala, Morelos, México. 18.683151 - 98.87156.
CHE-CNRCB 1225	En proceso de identificación. 2023. <i>Silba adipata</i> . Higuera. Xalosoc, Ayala, Morelos, México. 18.683151 - 98.87156.
CHE-CNRCB 1226	En proceso de identificación. 2023. <i>Silba adipata</i> . Higuera. Xalosoc, Ayala, Morelos, México. 18.683151 - 98.87156.

Género: *Trichoderma*

Trichoderma atroviridae P. Karst

(MATERIAL NO DISPONIBLE PARA SU VENTA)

CHE-CNRCB 594	<i>Trichoderma atroviridae</i> (LBM-CNRCB).
---------------	---



***Trichoderma harzianum* Rifai
(MATERIAL NO DISPONIBLE PARA SU VENTA)**

CHE-CNRCB 714	<i>Trichoderma harzianum</i> (LBM-CNRCB).
---------------	---

***Trichoderma subviridae* W.T. Qin & W.Y. Zhuang
(MATERIAL NO DISPONIBLE PARA SU VENTA)**

CHE-CNRCB 715	<i>Trichoderma subviridae</i> (LBM-CNRCB).
---------------	--

***Trichoderma asperellum* Samuels, Lieckf. & Nirenberg
(MATERIAL NO DISPONIBLE PARA SU VENTA)**

CHE-CNRCB 736	<i>Trichoderma asperellum</i> (LBM-CNRCB). Propiedad del Centro de Recursos Genéticos del Centro de Agroecología del Instituto de Ciencias-BUAP.
---------------	--

CHE-CNRCB 591	<i>Trichoderma asperellum</i> (LBM-CNRCB). Cepa comercial. Productores y Distribuidores de Insumos Orgánicos de Michoacán, S. de R.L. de C.V
---------------	--

***Trichoderma spirale* Bissett
(MATERIAL NO DISPONIBLE PARA SU VENTA)**

CHE-CNRCB 1115	<i>Trichoderma spirale</i> (LBM-CNRCB). 2023. Suelo, Plátano macho. Ejido Tecolapa, Tecomán, Colima, México. 18.990278, -103.836333.
----------------	--

CHE-CNRCB 1116	<i>Trichoderma spirale</i> (LBM-CNRCB). 2023. Suelo, Plátano macho. Ejido Tecolapa, Tecomán, Colima, México. 18.990278, -103.836333.
----------------	--

CHE-CNRCB 1120	<i>Trichoderma spirale</i> (LBM-CNRCB). 2023. Plátano. CNRCB, Tecomán, Colima, México. 18.927364, -103.883888
----------------	---

***Trichoderma arundinaceum* Zafari, Gräfenhan & Samuels
(MATERIAL NO DISPONIBLE PARA SU VENTA)**

CHE-CNRCB 1057	<i>Trichoderma arundinaceum</i> (LBM-CNRCB). 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Piedra rajada, Colima. México.
----------------	---

***Trichoderma afroharzianum* Zafari, Gräfenhan & Samuels
(MATERIAL NO DISPONIBLE PARA SU VENTA)**

CHE-CNRCB 343	<i>Trichoderma afroharzianum</i> (LBM-CNRCB). Suelo cultivo de maíz. 2022. Carretera Sahuayo-Xiquilpan, la Barca, Jalisco. 20.278306, -102.578333.
---------------	--



Trichoderma Pers.
(MATERIAL NO DISPONIBLE PARA SU VENTA)

CHE-CNRCB 326	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Plátano. México.
CHE-CNRCB 334	<i>Trichoderma</i> sp. 2022. Endófito. Maíz. Tecomán, Colima, México. 18.927328, -103.883962.
CHE-CNRCB 344	<i>Trichoderma</i> sp. 2022. Endófito. Maíz. Tecomán, Colima, México. 18.927328, -103.883962.
CHE-CNRCB 369	<i>Trichoderma</i> sp. 2022. Endófito. Maíz. Tecomán, Colima, México. 18.927328, -103.883962.
CHE-CNRCB 398	<i>Trichoderma</i> sp. 2022. Endófito. Maíz. Tecomán, Colima, México. 18.927328, -103.883962.
CHE-CNRCB 590	<i>Trichoderma</i> sp. 2022. Contaminante de laboratorio. Tuxpan, Jalisco, México. 19.5899690°N, -103.449938°W.
CHE-CNRCB 597	<i>Trichoderma</i> sp. 2022. Suelo cultivo de maíz. Carretera Sahuayo-Xiquilpan, la Barca, Jalisco. 20.278306, -102.578333.
CHE-CNRCB 1054	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Piedra rajada, Colima, México.
CHE-CNRCB 1055	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Piedra rajada, Colima, México.
CHE-CNRCB 1056	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Piedra rajada, Colima, México.
CHE-CNRCB 1058	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Piedra rajada, Colima, México.
CHE-CNRCB 1059	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Piedra rajada, Colima, México.
CHE-CNRCB 1060	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Guardián, Colima, México.
CHE-CNRCB 1061	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Guardián, Colima, México.
CHE-CNRCB 1062	<i>Trichoderma</i> sp. (LBM-CNRCB) . 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Guardián, Colima, México.
CHE-CNRCB 1063	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Guardián, Colima, México.
CHE-CNRCB 1064	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Guardián, Colima, México.
CHE-CNRCB 1065	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Guardián, Colima, México.
CHE-CNRCB 1066	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Guardián, Colima, México.
CHE-CNRCB 1067	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Guardián, Colima, México.
CHE-CNRCB 1068	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Guardián, Colima, México.
CHE-CNRCB 1069	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Montitlán, Colima, México.
CHE-CNRCB 1070	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Montitlán, Colima, México.



CHE-CNRCB 1071	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Montitlán, Colima, México.
CHE-CNRCB 1072	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Piedra rajada, Colima, México.
CHE-CNRCB 1073	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Piedra rajada, Colima, México.
CHE-CNRCB 1074	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Piedra rajada, Colima, México.
CHE-CNRCB 1075	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Guardián, Colima, México.
CHE-CNRCB 1076	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Guardián, Colima, México.
CHE-CNRCB 1077	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Guardián, Colima, México.
CHE-CNRCB 1078	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Montitlán, Colima, México.
CHE-CNRCB 1079	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Montitlán, Colima, México.
CHE-CNRCB 1080	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Montitlán, Colima, México.
CHE-CNRCB 1081	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Montitlán, Colima, México.
CHE-CNRCB 1082	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Montitlán, Colima, México.
CHE-CNRCB 1083	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Montitlán, Colima, México.
CHE-CNRCB 1084	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Piedra rajada, Colima, México.
CHE-CNRCB 1085	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Piedra rajada, Colima, México.
CHE-CNRCB 1086	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Piedra rajada, Colima, México.
CHE-CNRCB 1087	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Piedra rajada, Colima, México.
CHE-CNRCB 1088	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Piedra rajada, Colima, México.
CHE-CNRCB 1088/E	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Piedra rajada, Colima, México.
CHE-CNRCB 1089	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Piedra rajada, Colima, México.
CHE-CNRCB 1090	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Piedra rajada, Colima, México.
CHE-CNRCB 1091	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Piedra rajada, Colima, México.
CHE-CNRCB 1092	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Piedra rajada, Colima, México.
CHE-CNRCB 1093	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Piedra rajada, Colima, México.



CHE-CNRCB 1094	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Piedra rajada, Colima. México.
CHE-CNRCB 1095	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Montitlán, Colima, México.
CHE-CNRCB 1096	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Montitlán, Colima, México.
CHE-CNRCB 1097	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Montitlán, Colima, México.
CHE-CNRCB 1098	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Guardián, Colima, México.
CHE-CNRCB 1099	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Guardián, Colima, México.
CHE-CNRCB 1100	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Guardián, Colima, México.
CHE-CNRCB 1101	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Guardián, Colima, México.
CHE-CNRCB 1102	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Guardián, Colima, México.
CHE-CNRCB 1103	<i>Trichoderma</i> sp. 2018. Suelo de cultivo de aguacate (medio selectivo Rosa de Bengala). Guardián, Colima, México.
CHE-CNRCB 1104	<i>Trichoderma</i> sp. 2022. Suelo cultivo de maíz. Carretera Sahuayo-Xiquilpan, la Barca, Jalisco. 20.278306, -102.578333.
CHE-CNRCB 1105	<i>Trichoderma</i> sp. 2022. Suelo cultivo de maíz. Carretera Sahuayo-Xiquilpan, la Barca, Jalisco. 20.278306, -102.578333.
CHE-CNRCB 1106	<i>Trichoderma</i> sp. 2022. Suelo cultivo de maíz. Carretera Sahuayo-Xiquilpan, la Barca, Jalisco. 20.278306, -102.578333.
CHE-CNRCB 1107	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo cultivo de tomate. Camalú, Jaramillo, Baja California Norte. 30.940679, -116.161079
CHE-CNRCB 1108	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo cultivo de tomate. Camalú, Jaramillo, Baja California Norte. 30.940679, -116.161079
CHE-CNRCB 1111	<i>Trichoderma</i> sp. 2022. Semilla de maíz. Tepalcingo, Morelos. 18.61294, -98.83799.
CHE-CNRCB 1112	<i>Trichoderma</i> sp. 2022. Semilla de maíz. Tepalcingo, Morelos. 18.61294, -98.83799.
CHE-CNRCB 1113	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo, Plátano macho. Ejido Tecolapa, Tecomán, Colima, México. 18.990278, -103.836333.
CHE-CNRCB 1114	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo, Plátano macho. Ejido Tecolapa, Tecomán, Colima, México. 18.990278, -103.836333.
CHE-CNRCB 1117	<i>Trichoderma</i> sp. (LBM-CNRCB) . 2023. Suelo, Plátano macho. Ejido Tecolapa, Tecomán, Colima, México. 18.990278, -103.836333.
CHE-CNRCB 1118	<i>Trichoderma</i> sp. 2022. Semilla de maíz. Tepalcingo, Morelos. 18.61294, -98.83799.
CHE-CNRCB 1118/E	<i>Trichoderma</i> sp. 2023.
CHE-CNRCB 1119	<i>Trichoderma</i> sp. (LBM-CNRCB) . 2023. Plátano. CNRCB, Tecomán, Colima, México. 18.927364, -103.883888.
CHE-CNRCB 1121	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo. Rancho Don Eleazar, Suchitlán, Colima, México. 19.407000, -103.666778.
CHE-CNRCB1122	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo. Cofradía de Suchitlán, Colima, México. 19.417111, -103.698306.
CHE-CNRCB1123	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo. Cofradía de Suchitlán, Colima, México. 19.417111, -103.698306.



CHE-CNRCB 1124	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo. Cofradía de Suchitlán, Colima, México. 19.417111, -103.698306.
CHE-CNRCB 1125	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo de selva. Estación de Biología Chamela, UNAM, Chamela, Jalisco, México. 19.499789, -105.043782.
CHE-CNRCB 1126	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo de selva. Estación de Biología Chamela, UNAM, Chamela, Jalisco, México. 19.499789, -105.043782
CHE-CNRCB 1127	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo de selva. Estación de Biología Chamela, UNAM, Chamela, Jalisco, México. 19.499789, -105.043782
CHE-CNRCB 1128	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo de selva. Estación de Biología Chamela, UNAM, Chamela, Jalisco, México. 19.499789, -105.043782
CHE-CNRCB 1129	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo de selva. Estación de Biología Chamela, UNAM, Chamela, Jalisco, México. 19.499789, -105.043782
CHE-CNRCB 1130	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo de selva. Estación de Biología Chamela, UNAM, Chamela, Jalisco, México. 19.499789, -105.043782
CHE-CNRCB 1131	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo de selva. Estación de Biología Chamela, UNAM, Chamela, Jalisco, México. 19.499789, -105.043782
CHE-CNRCB 1134	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo de banano, Armería, Colima.
CHE-CNRCB 1135	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo de banano, Armería, Colima.
CHE-CNRCB 1136	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo de banano, Armería, Colima.
CHE-CNRCB 1137	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo de banano, Armería, Colima.
CHE-CNRCB 1138	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo de banano, Armería, Colima.
CHE-CNRCB 1139	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo de banano, Armería, Colima.
CHE-CNRCB 1140	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo de banano, Armería, Colima.
CHE-CNRCB 1141	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo de banano, Armería, Colima.
CHE-CNRCB 1142	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo de chile habanero. Rancho Humedades, Tecomán, Colima. 18.879689, -103.943792.
CHE-CNRCB 1143	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo de chile habanero. Rancho Humedades, Tecomán, Colima. 18.879689, -103.943792.
CHE-CNRCB 1144	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo de chile habanero. Rancho Humedades, Tecomán, Colima. 18.879689, -103.943792.
CHE-CNRCB 1145	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo de piña (M2). Rancho la columnaria, Tecomán, Colima. 18.924722, -
CHE-CNRCB 1146	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo de chile habanero. Rancho humedades. 18.879689, -103.943792.
CHE-CNRCB 1147	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo de chile habanero. Rancho humedades. 18.879689, -103.943792.
CHE-CNRCB 1148	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo de piña (M2). Rancho la columnaria, Tecomán, Colima. 18.924722, -
CHE-CNRCB 1149	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo de piña (M2). Rancho la columnaria, Tecomán, Colima. 18.924722, -
CHE-CNRCB 1150	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo de piña (M2). Rancho la columnaria, Tecomán, Colima. 18.924722, -
CHE-CNRCB 1208	<i>Trichoderma</i> sp. 2023. Suelo de papaya., Tecomán, Colima (Red Star).



CEPAS PROCEDENTES DE LA ARSEF

Las cepas procedentes de ARSEF y que están ubicadas en la CHE no están a la venta, su único propósito es servir como material de referencia para los estudios de genotipificación de los aislados de la CHE.

Hirsutella spp.

CHE-CNRCB 504	<i>Hirsutella</i> sp. (ARSEF 2799). [IMI 307969] BA Ja+ee (Hr58). [Collembola]. 10 Jun 1986. USA: Livingston, California.
CHE-CNRCB 508	<i>Hirsutella</i> sp. (ARSEF 7578). RM Pereira (SiCMAVE 4-Cell). Adult worker, <i>Solenopsis invicta</i> [Hymenoptera: Formicidae]. 25 Nov 2003. USA: USDA ARS CMAVE, Gainesville, Florida.

Hirsutella gigantea Petch

CHE-CNRCB 500	<i>Hirsutella gigantea</i> (ARSEF 30). RS Soper DE Leonard. [Hymenoptera: Pamphiliidae]. 24 Jun 1974. USA: Vanceboro, Maine.
---------------	--

Hirsutella versicolor Petch

CHE-CNRCB 501	<i>Hirsutella versicolor</i> (ARSEF 1034). [ARSEF 1557 (deaccessioned)] CBS (422.82) HC Evans. [Hemiptera: Membracidae] on forest herb. Jul 1982. Brazil: Jari-Monte Dourado, Par'a.
---------------	--

Hirsutella strigosa Petch

CHE-CNRCB 502	<i>Hirsutella strigosa</i> (ARSEF 2197). MC Rombach (090686-1). <i>Nephotettix virescens</i> [Hemiptera: Cicadellidae]. 9 Jun 1986. Philippines: IRRI field, Los Baños, Manila.
---------------	---

Hirsutella citriformis Speare

CHE-CNRCB 503	<i>Hirsutella citriformis</i> . (ARSEF 2346). [ARSEF 2388 (never frozen)] MC Rombach (111286-4). <i>Nilaparvata lugens</i> [Hemiptera: Delphacidae] on rice. 11 Dec 1986. Indonesia: nr. Klaten, Jawa Tengah, Java.
CHE-CNRCB 526	<i>Hirsutella citriformis</i> . (ARSEF 8315). JM Meyer. Adult, <i>Diaphorina citri</i> [Hemiptera: Psyllidae] on orange and grapefruit trees. Oct 2005. USA: Polk County, Florida.

Hirsutella rhossiliensis Minter & B.L. Brady

CHE-CNRCB 505	<i>Hirsutella rhossiliensis</i> (ARSEF 3207). P Timper (C3). Phylum Nematoda, Class Secernentea. 20 Oct 1991. USA: Wyoming County, New York.
CHE-CNRCB 520	<i>Hirsutella rhossiliensis</i> (ARSEF 2006). 2006 [UAMH 5977] BA Jaffee (Hr31). <i>Criconemella xenoplax</i> [Tylenchida: Criconematidae]. 25 Oct 1983. USA: Erie County, Pennsylvania.

Hirsutella cryptosclerotium Fern.-García, H.C. Evans & Samson

CHE-CNRCB 506	<i>Hirsutella cryptosclerotium</i> (ARSEF 4517). [IIBC 191-602] HC Evans (191-602). <i>Rastrococcus invadens</i> [Hemiptera: Pseudococcidae]. Mar 1991. Togo.
---------------	---

Hirsutella thompsonii F.E. Fisher

CHE-CNRCB 555	<i>Hirsutella thompsonii</i> . (ARSEF 3323). R Ochoa and TG Zoebisch A Gamboa. <i>Dolichotetranychus floridanus</i> [Acari: Tenuipalpidae] on pineapple (<i>Ananas cosmosus</i> (L.) Mell.). Rec'd 30 Apr 1991. Costa Rica: PINDECO (Del Monte pineapple industry), Buenos Aires, Puntarenas.
---------------	--



***Hirsutella thompsonii* var. *synnematos* Samson, C.W. McCoy & O'Donnell**

CHE-CNRCB 507

Hirsutella thompsonii var. *synnematos* (ARSEF 5412). SK Dara. *Mononychellus tanajoa* [Acari: Tetranychidae]. Rec'd 11 Dec 1996. Benin: Adjohoun.

***Hirsutella liboensis* X. Zou, A.Y. Liu & Z.Q. Liang**

CHE-CNRCB 509

Hirsutella liboensis (ARSEF 9603). X Zou (10). [Lepidoptera: Cossidae]. Rec'd 19 Jan 2010. PR China: Guizhou Province.

***Hirsutella longicolla* var. *cornuta* Strongman, E.S. Eveleigh & Royama**

CHE-CNRCB 510

Hirsutella longicolla var. *cornuta* (ARSEF 177). [FPMI 755] JD Vandenberg. *Choristoneura fumiferana* [Lepidoptera: Tortricidae]. 10 May 1977. USA: Lincoln, Maine.

***Hirsutella satumaensis* Aoki**

CHE-CNRCB 511

Hirsutella satumaensis (ARSEF 996). J Aoki (Hir. 1) K Katagiri T Kushida. *Dioryctria sylvestrella* [Lepidoptera: Pyralidae]. May 1969. Japan: Hachioji, Tokyo Prefecture.

***Hirsutella radiata* Petch**

CHE-CNRCB 512

Hirsutella radiata (ARSEF 1369). S Balazy (1441). [Diptera: Lauxaniidae] on stem of *Urtica dioica* in a deciduous forest. 1 Sep 1981. Poland: Wielkopolski National Park.

***Hirsutella haptospora* Bałazy & J. Wiśn.**

CHE-CNRCB 513

Hirsutella haptospora (ARSEF 2226). S Balazy (1765). [Acari: Uropodina] in an ant hill. Acc'd 4 Sep 1986. Poland: Jarocin, Kalisz.

***Hirsutella subulata* Petch**

CHE-CNRCB 514

Hirsutella subulata (ARSEF 2227). S Balazy (1809) RT Mietkiewski. [Lepidoptera: Microlepidoptea]. Acc'd 4 Sep 1986. Poland: Siedlce.

Hirsutella* nr. *haptospora

CHE-CNRCB 515

Hirsutella nr. *haptospora* (ARSEF 2228). S Balazy (1770). [Diptera: Itonididae] under pine bark. Acc'd 4 Sep 1986. Poland: District Forest, Sierakov, Pniewy.

***Hirsutella repens* (nom. prov.)**

CHE-CNRCB 516

Hirsutella repens (ARSEF 2394). [ARSEF 2348, 2359] MC Rombach (090586-1) RM Aguda. *Nilaparvata lugens* [Hemiptera: Delphacidae]. Aug 1986. Republic of Korea.

***Hirsutella fusiformis* Speare**

CHE-CNRCB 517

Hirsutella fusiformis (ARSEF 5474). [ATCC 32804; CBS 205.33] *Brachyderes incanus* [Coleoptera: Curculionidae]. Rec'd 13 May 1997. Netherlands.



***Hirsutella illustris* Minter & B.L. Brady**

CHE-CNRCB 518

Hirsutella illustris (ARSEF 5539). I Rong (PPRI 6407). *Eriosoma lanigerum* [Hemiptera: Aphididae] associated with the roots of Apple trees. 22 Jul 1997. South Africa: Maltino, Western Cape Province.

***Hirsutella versicolor* Petch**

CHE-CNRCB 519

Hirsutella versicolor (ARSEF 1037). CBS (423.82) HC Evans. [Hemiptera: Membracidae] on cacao leaf together with *Torrubiella pruinosa*. Jul 1982. Brazil: Ouro Preto do Oeste, Rondônia.

***Hirsutella bogoriensis* (nom. prov.)**

CHE-CNRCB 521

Hirsutella bogoriensis (ARSEF 2187). 2187 MC Rombach (220386-1). 22 Mar 1986. Republic of Korea.

***Hirsutella nodulosa* Petch**

CHE-CNRCB 522

Hirsutella nodulosa (ARSEF 5473). EA Eliason (P10E). Larva, *Dioryctria zimmermani* [Lepidoptera: Pyralidae]. Rec'd 28 Aug 1995. USA: Kalamazoo, Michigan.

***Hirsutella kirchneri* (O. Rostr.) Minter, B.L. Brady & R.A. Hall**

CHE-CNRCB 523

Hirsutella kirchneri (ARSEF 5550) [IMI 257456] [Acari] on *Lolium perenne* ex IMI 252317. 1981. United Kingdom.

***Hirsutella necatrix* Minter, B.L. Brady & R.A. Hall**

CHE-CNRCB 524

Hirsutella necatrix. (ARSEF 5549). 5549 [IMI 252317] [Acari] on *Lolium perenne*. 1981. United Kingdom.

***Hirsutella lecaniicola* (Jaap) Petch**

CHE-CNRCB 527

Hirsutella lecaniicola. (ARSEF 8888). [ERL 1537] S Gouli (LS-07a) and M Skinner. *Parthenolecanium corni* [Hemiptera: Coccidae]. 2007. USA: Vermont.

***Isaria sinclairii* (Berk.) Lloyd**

CHE-CNRCB 525

Isaria sinclairii. (ARSEF 6925). [ATCC 24400] Nymph, *Mogannia hebes* [Hemiptera: Cicadidae]. Rec'd 30 Nov 2001. Republic of China: Taiwan. Produces thermozytocidin, myriocidin.

***Beauveria bassiana* (Bals.-Criv.) Vuill.**

CHE-CNRCB 549

Beauveria bassiana. (ARSEF 1564). [CBS 111238] KV Deseó (103) Cortellini. Pupa, *Hyphantria cunea* [Lepidoptera: Arctiidae]. Mar 1984. Italy: Villa Cad'e (Reggio Emilia), Emilia-Romagna. Identification verified genomically. Extype isolate.

CHE-CNRCB 563

Beauveria bassiana. (ARSEF 7260). JM Sung (EFCC 2682). [Hymenoptera: Formicidae]. 26 Sep 1998. Republic of Korea: Seolag Mt., Kangwon-do.

***Beauveria amorpha* (Höhn.) Minnis, S.A. Rehner & Humber**

CHE-CNRCB 548

Beauveria amorpha. (ARSEF 2641). DW Roberts SB Alves (621). *Solenopsis* sp. [Hymenoptera: Formicidae]. Rec'd 23 Nov 1988. Brazil: Alambari, São Paulo. Identification verified genomically.



***Beauveria brongiartii* (Sacc.) Petch**

CHE-CNRCB 550

Beauveria brongiartii. (ARSEF 617). ATCC (26156) P Ferron (6). Larva, *Melolontha melolontha* [Coleoptera: Scarabaeidae]. Rec'd 27 May 1981. France. Identification verified genomically. Extype Isolate proposed for conservation as new type of species.

***Beauveria pseudobassiana* S.A. Rehner & Humber**

CHE-CNRCB 551

Beauveria pseudobassiana. (ARSEF 3405). AE Hajek (18). 6th instar larva, *Lymantria dispar* [Lepidoptera: Lymantriidae]. 10 Jun 1991. USA: Koontz Lokey, Page County, Virginia. EX TYPE ISOLATE for species defined genomically.

***Beauveria varroae* S.A. Rehner & Humber**

CHE-CNRCB 552

Beauveria varroae. (ARSEF 8257). WG Meikle and G Mercadier (EBCL 05007). *Varroa destructor* [Acari: Varroidae]. 29 Jun 2005. France: Montdardier, Gard. EX-TYPE ISOLATE for species defined genomically.

***Metarhizium acridum* (Driver & Milner) J.F. Bisch., S.A. Rehner & Humber**

CHE-CNRCB 579

Metarhizium acridum. (ARSEF 5736). 1993. ST Jaronski (SP9). *Locusta migratoria capito* [Orthoptera: Acrididae]. Madagascar.

***Metarhizium anisopliae* (Metschn.) Sorokin**

CHE-CNRCB 580

Metarhizium anisopliae. (ARSEF 7487). [CSIRO FI-1029] IMI (168777ii). *Schistocerca gregaria* [Orthoptera: Acrididae]. 1 Jun 1994. Ethiopia. Ex-type isolate.

Metarhizium flavoviride

CHE-CNRCB 582

Metarhizium flavoviride. (ARSEF 2025). CBS (125.65) W Gams and J Rozsypal. *Brassica oleracea* (agricultural soil). 1963. Germany: Kiel- Kitzberg.

***Metarhizium frigidum* J.F. Bisch. & S.A. Rehner**

CHE-CNRCB 583

Metarhizium frigidum. (ARSEF 4124). [DAT 1] AC Rath (F001) Reinganum (124). Larva, *Adoryphorus* sp. [Coleoptera: Scarabaeidae]. 10 Jun 1994. Australia: Ballarat, Victoria. 'Ex type' isolate.

***Metarhizium guizhouense* Q.T. Chen & H.L. Guo**

CHE-CNRCB 585

Metarhizium guizhouense. (ARSEF 7507). [CSIRO FI-1469] Isolated from soil sample 6E-1. 12 May 2003. Republic of Kiribati.

***Metarhizium majus* (J.R. Johnst.) J.F. Bisch., S.A. Rehner & Humber**

CHE-CNRCB 587

Metarhizium majus. (ARSEF 1914). MC Rombach. Larva, *Oryctes* sp. [Coleoptera: Scarabaeidae]. Apr 1985. Philippines: nr. Tiaong Experimental Station, Quezon. Ex-epitype isolate for this species.

***Metarhizium pinghaense* Q.T. Chen & H.L. Guo**

CHE-CNRCB 588

Metarhizium pinghaense. (ARSEF 4342). [DAT 491] AC Rath (F491) W Theunis (SOL IS 15). Larva (L3), [Coleoptera]. Rec'd 6 Jun 1994. Solomon Islands.



***Metarhizium robertsii* J.F. Bisch., S.A. Rehner & Humber**

CHE-CNRCB 589	<i>Metarhizium robertsii</i> . (ARSEF 727). [CABI 351805; CNPAF 82-2-2-01; CP 21] RA Daoust Y Tanaka. [Orthoptera: Tettigoniidae]. 2 Feb 1982. Brazil: CNPAF, Goiânia, Goiás.
---------------	---

***Cordyceps cateniannulata* (Z.Q. Liang) Kepler, B. Shrestha & Spatafora**

CHE-CNRCB 559	<i>Cordyceps catenianulata</i> . (ARSEF 6242). [RCEF 0507]. 27 enero de 1999. <i>Lymantria dissoluta</i> [Lepidoptera: Lymantriidae]. República Popular de China: Anhui.
CHE-CNRCB 562	<i>Cordyceps catenianulata</i> . (ARSEF 6240). [RCEF 0107]. Recolectada el 24 agosto de 1999. [Lepidoptera]. República Popular de China: Anhui.

***Cordyceps farinosa* (Holmsk.) Kepler, B. Shrestha & Spatafora**

CHE-CNRCB 560	<i>Cordyceps farinosa</i> . (ARSEF 4029). (234). Enero de 1991. <i>Agonum dorsale</i> [Coleoptera: Carabidae]. Denmark: Menstrup, Zeeland.
CHE-CNRCB 564	<i>Cordyceps farinosa</i> . (ARSEF 7777). [CEP (S) 004]. 3 de Julio de 2003. Suelo cultivado con <i>Zea mays</i> L., Argentina: Estación Experimental Julio Hirschhorn, Los Hornos, Buenos Aires. Acceso restringido: Consultar con el curador.
CHE-CNRCB 567	<i>Cordyceps</i> . (ARSEF 648). [FPMI 759]. Septiembre de 1981. Pupa de <i>Lymantria dispar</i> [Lepidoptera: Lymantriidae]. USA: Michigan Hollow, West Danby, New York.

***Cordyceps javanica* (Bally) Kepler, B. Shrestha & Spatafora**

CHE-CNRCB 561	<i>Cordyceps javanica</i> . (ARSEF 3573). 3 Feb 1992. Adulto de <i>Bemisia tabaci</i> [Hemiptera: Aleyrodidae]. USA: cabbage field, McAllen, Texas.
---------------	---

***Cordyceps amoene-rosea* (Henn) Kepler, B. Shrestha & Spatafora**

CHE-CNRCB 565	<i>Cordyceps amoene-rosea</i> . (ARSEF 744). [CNPAF82-2-15-05; CP26] (81226-3). Febrero 1982. <i>Lagria vilosa</i> [Coleoptera: Lagriidae]. Brasil: CNPAF, Goiânia, Goias.
---------------	--

***Cordyceps tenuipes* (Peck) Kepler, B. Shrestha & Spatafora**

CHE-CNRCB 566	<i>Cordyceps tenuipes</i> . (ARSEF 3938). (81226-3). 26 de febrero 1981. <i>Leptocoris</i> sp. [Hemiptera: Rhopalidae]. Indonesia: N. of Yogyakarta, Sleman District, Yogyakarta, Java.
CHE-CNRCB 569	<i>Cordyceps tenuipes</i> . (ARSEF 5135). (kth32b). 17 de septiembre de 1995. Pupa, [Lepidoptera]. USA: Swamp off Hogsback Rd., Verona, New York. Espécimen depositado en el Herbario de Patología de Plantas en Cornell como CUP 63811.
CHE-CNRCB 571	<i>Cordyceps tenuipes</i> . (ARSEF 4096). (94006). 28 de marzo de 1994. Pupa, [Lepidoptera: Noctuidae]. Brasil.

***Cordyceps coleopterorum* (Samson & H.C. Evans) Kepler, B. Shrestha & Spatafora**

CHE-CNRCB 568	<i>Cordyceps coleopterorum</i> . (ARSEF 1016). [ERL 1823] (Thr.-10-25). 2010. [Diptera: Tipulidae]. USA: Rupert, Vermont.
---------------	---

***Cordyceps fumosorosea* (Wize) Kepler, B. Shrestha & Spatafora**

CHE-CNRCB 570	<i>Cordyceps fumosorosea</i> . (ARSEF 887). [INRA 51]. Noviembre de 1982. Pupa, [Diptera]. Francia: Paris.
---------------	--



***Cordyceps poprawskii* (Caban., J.H. de Leon, Humber, K.D. Murray & W.A. Jones)
Kepler, B. Shrestha & Spatafora**

CHE-CNRCB 572

Cordyceps poprawskii. (ARSEF 7028). 28 de septiembre de 2001. *Bemisia argentifolii* [Hemiptera: Aleyrodidae] en *Solanum melongena* L. en invernadero. USA: Kika de la Garza Subtropical Agricultural Research Center, Weslaco, Texas. CULTURE EX TYPE.

CHE-CNRCB



ANEXO HISTÓRICO DE ACRÓNIMOS

Antecedente histórico de las claves de las cepas que conforman la Colección de Hongos Entomopatógenos (CHE) del Centro Nacional de Referencia de Control Biológico (CNRCB).

Género: Beauveria

<i>Beauveria bassiana</i> (Bals.-Criv.) Vuill.			
Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 01	Bb01	Bb1	ARSEF 3285
CHE-CNRCB 02	-	-	-
CHE-CNRCB 03	Bb03	Bb3	-
CHE-CNRCB 04	Bb04	Bb4	-
CHE-CNRCB 05	Bb05	Bb5	-
CHE-CNRCB 06	Bb06	Bb6	-
CHE-CNRCB 07	Bb07	Bb7	-
CHE-CNRCB 08	Bb08	Bb11	-
CHE-CNRCB 09	Bb09	BbP1	-
CHE-CNRCB 10	Bb10	BbP4	-
CHE-CNRCB 11	Bb11	BbP5	-
CHE-CNRCB 12	Bb12	BbP6	-
CHE-CNRCB 13	Bb13	BbP7	-
CHE-CNRCB 14	Bb14	BbCR	-
CHE-CNRCB 15	Bb15	Bb12	-
CHE-CNRCB 16	Bb16	BbCII	-
CHE-CNRCB 17	Bb17	BbCH	-
CHE-CNRCB 18	Bb18	BbCH2	-
CHE-CNRCB 19	Bb19	BbCH3	-
CHE-CNRCB 20	Bb20	BbCH4	-
CHE-CNRCB 21	Bb21	BbCO1	-
CHE-CNRCB 22	Bb22	BbCO2	-
CHE-CNRCB 23	Bb23	BbCO3	-
CHE-CNRCB 24	Bb24	BbCO4	-
CHE-CNRCB 25	-	-	-
CHE-CNRCB 26	Bb26	BbCO6	-
CHE-CNRCB 27	Bb27	BbCO7	-
CHE-CNRCB 28	Bb28	BbCO8	-
CHE-CNRCB 29	Bb29	BbCO9	-
CHE-CNRCB 30	Bb30	BbCO10	-
CHE-CNRCB 31	Bb31	Bb2B	-
CHE-CNRCB 32	Bb32	BbPM2	-



CHE-CNRCB 35	Bb35	BbGC1	ARSEF 5740
CHE-CNRCB 36	Bb36	BbGC2	ARSEF 5741
CHE-CNRCB 37	-	-	-
CHE-CNRCB 38	-	-	-
CHE-CNRCB 39	Bb39	BbGC5	ARSEF 5742
CHE-CNRCB 40	Bb40	BbGC6	-
CHE-CNRCB 41	Bb 41	BbGC7	-
CHE-CNRCB 42	Bb42	BbGC8	ARSEF 5743
CHE-CNRCB 44	-	-	-
CHE-CNRCB 47	Bb47	BbGC12	-
CHE-CNRCB 48	Bb48	BbGC13	-
CHE-CNRCB 49	Bb49	BbGC14	-
CHE-CNRCB 50	Bb50	BbGC15	-
CHE-CNRCB 51	Bb51	BbGC16	-
CHE-CNRCB 52	Bb52	BbGC17	-
CHE-CNRCB 53	Bb53	BbGC18	-
CHE-CNRCB 55	Bb55	BbGC20	-
CHE-CNRCB 56	Bb56	BbGC21	-
CHE-CNRCB 57	Bb57	BbGC22	-
CHE-CNRCB 58	Bb58	BbGC23	-
CHE-CNRCB 59	Bb59	BbGC24	-
CHE-CNRCB 60	Bb60	BbGC25	-
CHE-CNRCB 61	Bb61	BbGC26	-
CHE-CNRCB 62	Bb62	BbGC27	-
CHE-CNRCB 63	Bb63	BbGC28	-
CHE-CNRCB 64	--	-	-
CHE-CNRCB 65	Bb65	-	-
CHE-CNRCB 66	Bb66	BbGC31	-
CHE-CNRCB 67	Bb67	BbGC32	-
CHE-CNRCB 69	Bb69	BbGC34	-
CHE-CNRCB 70	Bb70	BbGC35	-
CHE-CNRCB 71	Bb71	BbGC36	-
CHE-CNRCB 72	Bb72	BbGC37	-
CHE-CNRCB 73	Bb73	BbGC38	-
CHE-CNRCB 74	Bb74	BbGC39	-
CHE-CNRCB 75	Bb75	BbGC40	-
CHE-CNRCB 76	Bb76	BbGC41	-
CHE-CNRCB 77	Bb77	BbGN2	-
CHE-CNRCB 78	Bb78	BbGN3	-
CHE-CNRCB 79	Bb79	BbGN4	-
CHE-CNRCB 80	-	-	-
CHE-CNRCB 82	Bb82	BbPL5	-
CHE-CNRCB 83	Bb83	BbPL6	-
CHE-CNRCB 84	Bb84	BbPL7	-
CHE-CNRCB 85	Bb85	BbPL8	-



CHE-CNRCB 86	Bb86	BbPL9	-
CHE-CNRCB 87	Bb87	BbPL10	-
CHE-CNRCB 88	Bb88	BbPL11	-
CHE-CNRCB 89	Bb89	BbPL12	-
CHE-CNRCB 90	Bb90	BbPL13	-
CHE-CNRCB 91	Bb91	BbPL14	-
CHE-CNRCB 92	Bb92	BbPL15	-
CHE-CNRCB 93	Bb93	BbPL16	-
CHE-CNRCB 94	Bb94	BbPL17	-
CHE-CNRCB 95	Bb95	BbPL18	-
CHE-CNRCB 96	Bb96	BbPL19	-
CHE-CNRCB 97	Bb97	BbPL20	-
CHE-CNRCB 98	Bb98	BbPL21	-
CHE-CNRCB 99	Bb99	BbPL22	-
CHE-CNRCB 100	Bb100	BbPL23	-
CHE-CNRCB 101	Bb101	BbD1	-
CHE-CNRCB 102	Bb102	BbD2	-
CHE-CNRCB 103	Bb103	BbD3	-
CHE-CNRCB 104	Bb104	BbD4	-
CHE-CNRCB 105	-	-	-
CHE-CNRCB 106	Bb106	BbSF1	-
CHE-CNRCB 107	Bb107	BbSF2	-
CHE-CNRCB 113	Bb113	BbCHE1	-
CHE-CNRCB 115	Bb115	BbCH1	-
CHE-CNRCB 117	-	-	-
CHE-CNRCB 118	Bb118	BbAPH	-
CHE-CNRCB 119	Bb119	-	-
CHE-CNRCB 121	Bb121	BbGL1	-
CHE-CNRCB 141	Bb141	BbGC58	-
CHE-CNRCB 142	Bb142	BbGC59	-
CHE-CNRCB 143	Bb143	BbGC60	-
CHE-CNRCB 144	Bb144	BbGC61	-
CHE-CNRCB 145	Bb145	BbGC62	-
CHE-CNRCB 146	Bb146	BbGC63	-
CHE-CNRCB 147	Bb147	BbGC64	-
CHE-CNRCB 148	Bb148	BbGC65	-
CHE-CNRCB 149	Bb149	BbGC66	-
CHE-CNRCB 150	Bb150	BbGC67	-
CHE-CNRCB 151	Bb151	BbGC68	-
CHE-CNRCB 152	Bb 152	BbGC69	-
CHE-CNRCB 153	Bb 153	BbGC70	-
CHE-CNRCB 154	Bb154	BbGC71	-
CHE-CNRCB 155	Bb155	BbGC72	-
CHE-CNRCB 156	Bb156	BbGC73	-
CHE-CNRCB 159	Bb159	BbCO11	-



CHE-CNRCB 160	Bb160	BbPL1	-
CHE-CNRCB 161	Bb161	BbPL2	-
CHE-CNRCB 162	Bb162	BbGC57	-
CHE-CNRCB 163	Bb163	B06I	-
CHE-CNRCB 164	Bb164	B06II	-
CHE-CNRCB 165	Bb165	BbGCT	-
CHE-CNRCB 166	Bb166	Bb10364	-
CHE-CNRCB 167	Bb167 (Cepas nuevas)	-	-
CHE-CNRCB 168	Bb167 (Cepas nuevas)	-	-
CHE-CNRCB 169	Bb167 (Cepas nuevas)	-	-
CHE-CNRCB 170	Bb167 (Cepas nuevas)	-	-
CHE-CNRCB 171	Bb171	-	-
CHE-CNRCB 172	Bb172	-	-
CHE-CNRCB 173	Bb173	-	-
CHE-CNRCB 174	Bb174	-	-
CHE-CNRCB 175	-	-	-
CHE-CNRCB 176	-	-	-
CHE-CNRCB 178	-	-	-
CHE-CNRCB 365	-	-	-
CHE-CNRCB 366	-	-	-
CHE-CNRCB 367	-	-	-
CHE-CNRCB 368	-	-	5Apr
CHE-CNRCB 400	-	-	-
CHE-CNRCB 401	-	-	-
CHE-CNRCB 414	-	-	-
CHE-CNRCB 415	-	-	-
CHE-CNRCB 430	-	-	-
CHE-CNRCB 431	-	-	-
CHE-CNRCB 460	-	-	Tac-1
CHE-CNRCB 460/1	-	-	Tac-1.1
CHE-CNRCB 470	-	-	4.2.3
CHE-CNRCB 471	-	-	5.2.1
CHE-CNRCB 483	-	-	-
CHE-CNRCB 484	-	-	-
CHE-CNRCB 485	-	-	-
CHE-CNRCB 486	-	-	-
CHE-CNRCB 487	-	-	-
CHE-CNRCB 491	-	-	-
CHE-CNRCB 492	-	-	-
CHE-CNRCB 493	-	-	-
CHE-CNRCB 495	-	-	-
CHE-CNRCB 497	-	-	-
CHE-CNRCB 528	-	-	ARSEF 3286
CHE-CNRCB 529	-	-	ARSEF 3312
CHE-CNRCB 546	-	-	ARSEF 3289
CHE-CNRCB 573	-	-	-



CHE-CNRCB 574	-	-	-
CHE-CNRCB 636	-	-	-
CHE-CNRCB 637	-	-	-
CHE-CNRCB 651	-	-	-
CHE-CNRCB 683	-	-	-
CHE-CNRCB 728	-	-	-
CHE-CNRCB 737	-	-	-
CHE-CNRCB 746	-	-	-
CHE-CNRCB 760	-	-	-
CHE-CNRCB 761	-	-	-
CHE-CNRCB 774	-	-	-
CHE-CNRCB 775	-	-	-
CHE-CNRCB 929	-	-	-
CHE-CNRCB 965	-	-	-
CHE-CNRCB 968	-	-	-
CHE-CNRCB 970	-	-	-
CHE-CNRCB 971	-	-	-
CHE-CNRCB 974	-	-	-
CHE-CNRCB 975	-	-	-
CHE-CNRCB 989	-	-	-
CHE-CNRCB 990	-	-	-
CHE-CNRCB 991	-	-	-
CHE-CNRCB 992	-	-	-
CHE-CNRCB 993	-	-	-
CHE-CNRCB 994	-	-	-
CHE-CNRCB 995	-	-	-
CHE-CNRCB 996	-	-	-
CHE-CNRCB 997	-	-	-
CHE-CNRCB 998	-	-	-
CHE-CNRCB 999	-	-	-
CHE-CNRCB 1000	-	-	-
CHE-CNRCB 1001	-	-	-
CHE-CNRCB 1002	-	-	-
CHE-CNRCB 1003	-	-	-
CHE-CNRCB 1004	-	-	-
CHE-CNRCB 1005	-	-	-
CHE-CNRCB 1006	-	-	-
CHE-CNRCB 1007	-	-	-
CHE-CNRCB 1008	-	-	-
CHE-CNRCB 1009	-	-	-
CHE-CNRCB 1010	-	-	-
CHE-CNRCB 1011	-	-	-
CHE-CNRCB 1012	-	-	-
CHE-CNRCB 1013	-	-	-
CHE-CNRCB 1014	-	-	-
CHE-CNRCB 1015	-	-	-



CHE-CNRCB 1016	-	-	-
CHE-CNRCB 1017	-	-	-
CHE-CNRCB 1018	-	-	-
CHE-CNRCB 1019	-	-	-
CHE-CNRCB 1020	-	-	-
CHE-CNRCB 1021	-	-	-
CHE-CNRCB 1022	-	-	-
CHE-CNRCB 1023	-	-	-
CHE-CNRCB 1024	-	-	-
CHE-CNRCB 1029	-	-	-
CHE-CNRCB 1030	-	-	-
CHE-CNRCB 1030 /1	-	-	-
CHE-CNRCB 1031	-	-	-
CHE-CNRCB 1031/1	-	-	-
CHE-CNRCB 1193	-	-	-
CHE-CNRCB 1194	-	-	-
CHE-CNRCB 1195	-	-	-

Beauveria pseudobassiana S.A. Rehner & Humber

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 85	Bb33	BbG1	-
CHE-CNRCB 68	Bb68	BbGC33	-

Beauveria spp.

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 33	Bb33	BbG1	-
CHE-CNRCB 34	Bb34	BbG2	-
CHE-CNRCB 43	Bb43	BbGC9	ARSEF 5744
CHE-CNRCB 45	Bb45	BbGC11	ARSEF 5745
CHE-CNRCB 46	Bb46	BbGC10	-
CHE-CNRCB 81	-	-	-
CHE-CNRCB 108	Bb108	BbUAT1	-
CHE-CNRCB 109	Bb109	BbUAT2	-
CHE-CNRCB 110	Bb110	BbUAT3	-
CHE-CNRCB 111	Bb111	BbUAT4	-
CHE-CNRCB 112	Bb112	BbUAT6	-
CHE-CNRCB 114	Bb114	BbPL15	-
CHE-CNRCB 116	Bb116	BbPL17	-



CHE-CNRCB 120	Bb120	BbTZ	-
CHE-CNRCB 122	Bb122	-	-
CHE-CNRCB 123	Bb123	-	-
CHE-CNRCB 124	Bb124	-	-
CHE-CNRCB 125	Bb125	-	-
CHE-CNRCB 126	Bb126	BbGC42	-
CHE-CNRCB 127	Bb127	BbGC43	-
CHE-CNRCB 128	Bb128	BbGC44	-
CHE-CNRCB 129	Bb129	BbGC45	-
CHE-CNRCB 130	Bb130	BbGC46	-
CHE-CNRCB 131	Bb131	BbGC47	-
CHE-CNRCB 132	Bb132	BbGC48	-
CHE-CNRCB 133	Bb133	BbGC49	-
CHE-CNRCB 134	Bb134	BbGC50	-
CHE-CNRCB 135	Bb135	BbGC51	-
CHE-CNRCB 136	Bb136	BbGC52	-
CHE-CNRCB 137	Bb137	BbGC53	-
CHE-CNRCB 138	Bb138	BbGC54	-
CHE-CNRCB 139	Bb139	BbGC55	-
CHE-CNRCB 140	Bb140	BbGC56	-
CHE-CNRCB 157	Bb157	BbHIP	-
CHE-CNRCB 158	Bb158	Bb2A	-
CHE-CNRCB 289			
CHE-CNRCB 408	-	-	-
CHE-CNRCB 409	-	-	-
CHE-CNRCB 416	-	-	-
CHE-CNRCB 417	-	-	-
CHE-CNRCB 419	-	-	-
CHE-CNRCB 420	-	-	-
CHE-CNRCB 428	-	-	-
CHE-CNRCB 429	-	-	-
CHE-CNRCB 432	-	-	-
CHE-CNRCB 606	-	-	-
CHE-CNRCB 607	-	-	-
CHE-CNRCB 614	-	-	-
CHE-CNRCB 618	-	-	-
CHE-CNRCB 632	-	-	-
CHE-CNRCB 633	-	-	-
CHE-CNRCB 634	-	-	-
CHE-CNRCB 635	-	-	-
CHE-CNRCB 657	-	-	-



CHE-CNRCB 658	-	-	-
CHE-CNRCB 659	-	-	-
CHE-CNRCB 925	-	-	-
CHE-CNRCB 940	-	-	-
CHE-CNRCB 941	-	-	-
CHE-CNRCB 842	-	-	-
CHE-CNRCB 845	-	-	-
CHE-CNRCB 846	-	-	-
CHE-CNRCB 847	-	-	-
CHE-CNRCB 850	-	-	-
CHE-CNRCB 851	-	-	-
CHE-CNRCB 853	-	-	-
CHE-CNRCB 1037			
CHE-CNRCB 1038			
CHE-CNRCB 1109			
CHE-CNRCB 1110			
CHE-CNRCB 1151			
CHE-CNRCB 1152			
CHE-CNRCB 1190			BAM7
CHE-CNRCB 1191			BAM1
CHE-CNRCB 1192			
CHE-CNRCB 1193			
CHE-CNRCB 1194			
CHE-CNRCB 1195			
CHE-CNRCB 1201			74040
CHE-CNRCB 1202			2
CHE-CNRCB 1203			BAM1-TMR3
CHE-CNRCB 1204			BAM1-TMR2
CHE-CNRCB 1205			BAM7-GMR1
CHE-CNRCB 1206			BAM7-GMR2
CHE-CNRCB 1207			BAM1-TM

Género: Metarhizium

<i>Metarhizium anisopliae (Metsch.) Sorokin sensu stricto</i>			
Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 216	-	-	-



CHE-CNRCB 218	Ma04	Ma7	-
CHE-CNRCB 225	Ma60	MaGB4	-
CHE-CNRCB 227	Ma62	MaNL1	-

Metarhizium anisopliae (Metsch.) Sorokin sensu lato

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 182	MaPL6	-	ARSEF 5746
CHE-CNRCB 183	Ma16	MfPL7	-
CHE-CNRCB 186	Ma20	MfPL11	-
CHE-CNRCB 215	-	-	-
CHE-CNRCB 224	Ma59	MaGB2A	(EH-468) 834/BMFM-UNAM
CHE-CNRCB 224/1 (CM)	-	-	-
CHE-CNRCB 234	Ma69	MaMV	-
CHE-CNRCB 235	Ma70	MaBA	-
CHE-CNRCB 236	Ma71	MaMP1	-
CHE-CNRCB 413	-	-	-
CHE-CNRCB 532	-	-	ARSEF 3290
CHE-CNRCB 533	-	-	ARSEF 3291
CHE-CNRCB 534	-	-	ARSEF 3292
CHE-CNRCB 535	-	-	ARSEF 3293
CHE-CNRCB 536	-	-	ARSEF 3305
CHE-CNRCB 537	-	-	ARSEF 3306
CHE-CNRCB 539	-	-	ARSEF 3307
CHE-CNRCB 540	-	-	ARSEF 3308

Metarhizium anisopliae (Metsch.) Sorokin

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 215	Ma01	Ma2	-
CHE-CNRCB 216	Ma02	Ma4	-
CHE-CNRCB 219	Ma05	Ma8	-
CHE-CNRCB 226	Ma61	MaNL18	-
CHE-CNRCB 229	Ma64	MaNM1	-
CHE-CNRCB 230	Ma65	MaNM2	-
CHE-CNRCB 231	Ma66	MaOPS1	-
CHE-CNRCB 232	Ma67	MaOPS2	-
CHE-CNRCB 233	Ma68	-	-
CHE-CNRCB 237	Ma57	MaZC2N	-
CHE-CNRCB 238	Ma58	MaGB1A	-
CHE-CNRCB 239	Ma115	-	-
CHE-CNRCB 240	Ma116	-	-
CHE-CNRCB 241	Ma117	-	-



CHE-CNRCB 243	-	Ma119	-
CHE-CNRCB 250	Ma73	MaGC	-
CHE-CNRCB 251	Ma74	MaGC2	-
CHE-CNRCB 252	Ma76	MaGC4	-
CHE-CNRCB 254	Ma78	MaGC6	-
CHE-CNRCB 255	Ma79	MaGC7	-
CHE-CNRCB 259	Ma83	MaGC12	-
CHE-CNRCB 268	Ma95	MaFR2	-
CHE-CNRCB 269	Ma96	MaGA	-
CHE-CNRCB 271	Ma98	Ma1863	-
CHE-CNRCB 272	Ma99	Ma1775	-
CHE-CNRCB 292	M377	-	-
CHE-CNRCB 448	-	-	Cuj-5
CHE-CNRCB 448/1 (CM)	-	-	Cuj-5.1
CHE-CNRCB 450	-	-	Mia-1
CHE-CNRCB 450/1 (CM)	-	-	Mia-1.1
CHE-CNRCB 451	-	-	Mia-2
CHE-CNRCB 451/1 (CM)	-	-	Mia-2.1
CHE-CNRCB 455	-	-	Tac-2
CHE-CNRCB 455/1 (CM)	-	-	Tac-2.1
CHE-CNRCB 457	-	-	Tac-4
CHE-CNRCB 457/1 (CM)	-	-	Tac-4.1
CHE-CNRCB 462	-	-	Xoch-2
CHE-CNRCB 462/1 (CM)	-	-	Xoch-2.1
CHE-CNRCB 465	-	-	Xoch-5
CHE-CNRCB 465/1 (CM)	-	-	Xoch-5.1

***Metarhizium acridum* J.F. Bisch., S.A. Rehner & Humber**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 180	Ma13	MfPL4	-
CHE-CNRCB 181	Ma14	MfPL5	-
CHE-CNRCB 184	Ma17	MfPL8	-
CHE-CNRCB 185	Ma19	MfPL10	-
CHE-CNRCB 187	Ma22	MfPL13	-
CHE-CNRCB 188	-	MaPL14	ARSEF 5747
CHE-CNRCB 189	Ma24	MfPL15	-
CHE-CNRCB 190	Ma25	MfPL16	-
CHE-CNRCB 192	Ma27	MfPL18	-
CHE-CNRCB 193	M28	MfPL19	-
CHE-CNRCB 194	Ma29	MfPL20	-
CHE-CNRCB 195	Ma30	MfPL21	-



CHE-CNRCB 196	Ma31	MfPL22	-
CHE-CNRCB 197	Ma32	MfPL23	-
CHE-CNRCB 198	Ma33	MfPL24	-
CHE-CNRCB 199	Ma34	MfPL25	-
CHE-CNRCB 200	Ma35	MfPL26	-
CHE-CNRCB 201	Ma36	MfPL27	-
CHE-CNRCB 202	Ma37	MfPL28	-
CHE-CNRCB 203	Ma38	MfPL29	-
CHE-CNRCB 204	Ma39	MfPL30	-
CHE-CNRCB 205	Ma40	MfPL31	-
CHE-CNRCB 206	Ma41	MfPL32	ARSEF 5748
CHE-CNRCB 207	Ma42	MfPL33	-
CHE-CNRCB 208	Ma43	MfPL34	-
CHE-CNRCB 210	Ma45	MfPL36	-
CHE-CNRCB 211	Ma46	MfPL37	-
CHE-CNRCB 212	Ma47	MfPL38	-
CHE-CNRCB 213	Ma49	MfPL40	ARSEF 5751
CHE-CNRCB 214	Ma50	MfPL41	-
CHE-CNRCB 221	Ma07	Ma10	-
CHE-CNRCB 256	Ma80	MaGC8	-
CHE-CNRCB 288	Ma21		-
CHE-CNRCB 397	Ma18	MfPL9	-

***Metarhizium robertsii* J.F. Bisch., S.A. Rehner & Humber**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 177	Ma10	MfPL1	-
CHE-CNRCB 209	Ma44 (ARSEF 5751)*	MfPL35	-
CHE-CNRCB 253	Ma77	MaGC5	-
CHE-CNRCB 257	Ma81	MaGC9	-
CHE-CNRCB 399	-	-	-
CHE-CNRCB 445	-	-	Cuj. 2
CHE-CNRCB 445/1 (CM)	-	-	Cuj-2.1
CHE-CNRCB 456	-	-	Tac-3
CHE-CNRCB 456/1 (CM)	-	-	Tac-3.1
CHE-CNRCB 466	-	-	Xoch-6
CHE-CNRCB 466/1 (CM)	-	-	Xoch-6.1
CHE-CNRCB 468	-	-	Xoch-8
CHE-CNRCB 468/1 (CM)	-	-	Xoch-8.1
CHE-CNRCB 481	-	-	-
CHE-CNRCB 488	-	-	-
CHE-CNRCB 592	-	-	FCBA3
CHE-CNRCB 593	-	-	FCBA4



CHE-CNRCB 800	-	-	DERGE 10
CHE-CNRCB 802	-	-	DERGE 12
CHE-CNRCB 804	-	-	DERGE 14
CHE-CNRCB 806	-	-	DERGE 17
CHE-CNRCB 807	-	-	DERGE 18
CHE-CNRCB 808	-	-	-
CHE-CNRCB 809	-	-	DERGE 21
CHE-CNRCB 815	-	-	-
CHE-CNRCB 816	-	-	-
CHE-CNRCB 817	-	-	-
CHE-CNRCB 818	-	-	-
CHE-CNRCB 819	-	-	-
CHE-CNRCB 821	-	-	-
CHE-CNRCB 822	-	-	-
CHE-CNRCB 823	-	-	-
CHE-CNRCB 826	-	-	-
CHE-CNRCB 827	-	-	-
CHE-CNRCB 829	-	-	-
CHE-CNRCB 830	-	-	-
CHE-CNRCB 831	-	-	-
CHE-CNRCB 832	-	-	-
CHE-CNRCB 833	-	-	-
CHE-CNRCB 834	-	-	-
CHE-CNRCB 835	-	-	-
CHE-CNRCB 873	-	-	-
CHE-CNRCB 880	-	-	-
CHE-CNRCB 905	-	-	-
CHE-CNRCB 908	-	-	-
CHE-CNRCB 910	-	-	-
CHE-CNRCB 920	-	-	-

***Metarhizium pemphigi* (Driver & Milner) Kepler, Humber & Rehner**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 474	-	-	-

***Metarhizium guizhouense* Q.T. Chen & H.L. Guo**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 217	Ma03	Ma5	-
CHE-CNRCB 477	-	-	-
CHE-CNRCB 801	-	-	DERGE 11
CHE-CNRCB 803	-	-	DERGE 13
CHE-CNRCB 805	-	-	DERGE 15
CHE-CNRCB 810	-	-	DERGE 22



CHE-CNRCB 811	-	-	DERGE 23
CHE-CNRCB 812	-	-	DERGE 24
CHE-CNRCB 813	-	-	DERGE 27
CHE-CNRCB 814	-	-	DERGE 31
CHE-CNRCB 820	-	-	-
CHE-CNRCB 824	-	-	-
CHE-CNRCB 825	-	-	-
CHE-CNRCB 828	-	-	-
CHE-CNRCB 871	-	-	-
CHE-CNRCB 878	-	-	-
CHE-CNRCB 879	-	-	-
CHE-CNRCB 904	-	-	-
CHE-CNRCB 906	-	-	-
CHE-CNRCB 907	-	-	-
CHE-CNRCB 912	-	-	-
CHE-CNRCB 913	-	-	-
CHE-CNRCB 914	-	-	-
CHE-CNRCB 915	-	-	-
CHE-CNRCB 916	-	-	-
CHE-CNRCB 917	-	-	-
CHE-CNRCB 918	-	-	-
CHE-CNRCB 919	-	-	-
CHE-CNRCB 939	-	-	-
CHE-CNRCB 1213	-	-	-

***Metarhizium pingshaense* Q.T. Chen & H.L. Guo**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 287	Ma114	M020II	HPI 020
CHE-CNRCB 480	-	-	-
CHE-CNRCB 482	-	-	ARSEF 3294

***Metarhizium brunneum* Petch**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 475	-	-	-
CHE-CNRCB 476	-	-	-
CHE-CNRCB 541	-	-	ARSEF 3294
CHE-CNRCB 542	-	-	ARSEF 3295
CHE-CNRCB 543	-	-	ARSEF 3297

***Metarhizium rileyi* (Farl.) Kepler, Rehner & Humber**



Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 220	-	-	-
CHE-CNRCB 242	-	-	-
CHE-CNRCB 244	-	-	-
CHE-CNRCB 258	-	-	-
CHE-CNRCB 266	-	-	-
CHE-CNRCB 309	-	-	-
CHE-CNRCB 354	NR 01	-	-
CHE-CNRCB 433	-	-	-
CHE-CNRCB 434	-	-	-
CHE-CNRCB 601	-	-	-
CHE-CNRCB 602	-	-	-
CHE-CNRCB 603	-	-	-
CHE-CNRCB 604	-	-	-
CHE-CNRCB 605	-	-	-
CHE-CNRCB 660	-	-	-
CHE-CNRCB 661	-	-	-
CHE-CNRCB 662	-	-	-
CHE-CNRCB 663	-	-	-
CHE-CNRCB 664	-	-	-
CHE-CNRCB 665	-	-	-
CHE-CNRCB 666	-	-	-
CHE-CNRCB 667	-	-	-
CHE-CNRCB 668	-	-	-
CHE-CNRCB 669	-	-	-
CHE-CNRCB 670	-	-	-
CHE-CNRCB 671	-	-	-
CHE-CNRCB 672	-	-	-
CHE-CNRCB 673	-	-	-
CHE-CNRCB 674	-	-	-
CHE-CNRCB 675	-	-	-
CHE-CNRCB 676	-	-	-
CHE-CNRCB 677	-	-	-
CHE-CNRCB 678	-	-	-
CHE-CNRCB 679	-	-	-
CHE-CNRCB 680	-	-	-
CHE-CNRCB 681	-	-	-
CHE-CNRCB 682	-	-	-
CHE-CNRCB 687	-	-	-
CHE-CNRCB 688	-	-	-
CHE-CNRCB 689	-	-	-
CHE-CNRCB 690	-	-	-
CHE-CNRCB 691	-	-	-
CHE-CNRCB 692	-	-	-
CHE-CNRCB 693	-	-	-
CHE-CNRCB 694	-	-	-
CHE-CNRCB 695	-	-	-



CHE-CNRCB 696	-	-	-
CHE-CNRCB 697	-	-	-
CHE-CNRCB 698	-	-	-
CHE-CNRCB 699	-	-	-
CHE-CNRCB 700	-	-	-
CHE-CNRCB 701	-	-	-
CHE-CNRCB 702	-	-	-
CHE-CNRCB 703	-	-	-
CHE-CNRCB 704	-	-	-
CHE-CNRCB 705	-	-	-
CHE-CNRCB 706	-	-	-
CHE-CNRCB 707	-	-	-
CHE-CNRCB 708	-	-	-
CHE-CNRCB 709	-	-	-
CHE-CNRCB 710	-	-	-
CHE-CNRCB 711	-	-	-
CHE-CNRCB 712	-	-	-
CHE-CNRCB 713	-	-	-
CHE-CNRCB 718	-	-	-
CHE-CNRCB 719	-	-	-
CHE-CNRCB 720	-	-	-
CHE-CNRCB 721	-	-	-
CHE-CNRCB 722	-	-	-
CHE-CNRCB 723	-	-	-
CHE-CNRCB 724	-	-	-
CHE-CNRCB 725	-	-	-
CHE-CNRCB 726	-	-	-
CHE-CNRCB 727	-	-	-
CHE-CNRCB 783	-	-	-
CHE-CNRCB 784	-	-	-
CHE-CNRCB 785	-	-	-
CHE-CNRCB 786	-	-	-
CHE-CNRCB 787	-	-	-
CHE-CNRCB 788	-	-	-
CHE-CNRCB 789	-	-	-
CHE-CNRCB 790	-	-	-
CHE-CNRCB 791	-	-	-
CHE-CNRCB 792	-	-	-
CHE-CNRCB 793	-	-	-
CHE-CNRCB 794	-	-	-
CHE-CNRCB 795	-	-	-
CHE-CNRCB 796	-	-	-
CHE-CNRCB 797	-	-	-
CHE-CNRCB 798	-	-	-
CHE-CNRCB 954	-	-	-
CHE-CNRCB 955	-	-	-
CHE-CNRCB 956	-	-	-
CHE-CNRCB 957	-	-	-
CHE-CNRCB 958	-	-	-



CHE-CNRCB 959	-	-	-
CHE-CNRCB 960	-	-	-
CHE-CNRCB 961	-	-	-
CHE-CNRCB 962	-	-	-
CHE-CNRCB 963	-	-	-
CHE-CNRCB 964	-	-	-
CHE-CNRCB 1025	-	-	-
CHE-CNRCB 1026	-	-	-
CHE-CNRCB 1039			
CHE-CNRCB 1040			
CHE-CNRCB 1041			
CHE-CNRCB 1042			
CHE-CNRCB 1043			
CHE-CNRCB 1044			
CHE-CNRCB 1045			
CHE-CNRCB 1046			
CHE-CNRCB 1047			
CHE-CNRCB 1048			
CHE-CNRCB 1049			
CHE-CNRCB 1050			
CHE-CNRCB 1051			
CHE-CNRCB 1052			
CHE-CNRCB 1053			
CHE-CNRCB 1227			

Metarhizium spp.

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 245	Ma51	-	-
CHE-CNRCB 246	Ma52	Ma1A	-
CHE-CNRCB 247	Ma54	MaH2	-
CHE-CNRCB 248	Ma55	Ma1B	-
CHE-CNRCB 249	Ma72	MaMB	-
CHE-CNRCB 260	Ma86	M406	-
CHE-CNRCB 261	Ma87	MaGC16	-
CHE-CNRCB 262	Ma88	MaGC17	-
CHE-CNRCB 263	Ma89	MaGC18	-
CHE-CNRCB 264	Ma90	MaGC19	-
CHE-CNRCB 270	Ma97	Ma1822	-
CHE-CNRCB 273	Ma100	Ma1867	-
CHE-CNRCB 274	Ma101	-	-
CHE-CNRCB 275	Ma102	M001II	-
CHE-CNRCB 276	Ma103	M008II	HPI 008
CHE-CNRCB 277	Ma104	M009II	HPI 009
CHE-CNRCB 278	Ma105	M010II	-
CHE-CNRCB 279	Ma106	M011II	HPI 011
CHE-CNRCB 280	Ma107	M012II	HPI 012



CHE-CNRCB 281	Ma108	M014II	HPI 014
CHE-CNRCB 282	Ma109	M015II	HPI 015
CHE-CNRCB 283	Ma110	M016II	HPI 016
CHE-CNRCB 284	Ma111	M017II	HPI 017
CHE-CNRCB 285	Ma112	M018II	-
CHE-CNRCB 286	Ma113	M019II	-
CHE-CNRCB 291	Ma75	MaGC3	-
CHE-CNRCB 402	-	-	-
CHE-CNRCB 403	-	-	-
CHE-CNRCB 404	-	-	-
CHE-CNRCB 405	-	-	-
CHE-CNRCB 406	-	-	-
CHE-CNRCB 407	-	-	-
CHE-CNRCB 410	-	-	-
CHE-CNRCB 421	-	-	-
CHE-CNRCB 422	-	-	-
CHE-CNRCB 423	-	-	-
CHE-CNRCB 424	-	-	-
CHE-CNRCB 425	-	-	-
CHE-CNRCB 426	-	-	-
CHE-CNRCB 427	-	-	-
CHE-CNRCB 444	-	-	-
CHE-CNRCB 444/1	-	-	Cuj-1
CHE-CNRCB 446	-	-	Cuj-1.1
CHE-CNRCB 446/1	-	-	Cuj-3
CHE-CNRCB 447	-	-	Cuj-3.1
CHE-CNRCB 447/1	-	-	Cuj. 4
CHE-CNRCB 449	-	-	Cuj-4.1
CHE-CNRCB 449/1	-	-	Mag-1
CHE-CNRCB 452	-	-	Mag-1.1
CHE-CNRCB 452/1	-	-	Mia-3
CHE-CNRCB 453	-	-	Mia-3.1
CHE-CNRCB 453/1	-	-	Mia-4
CHE-CNRCB 454	-	-	Mia-4.1
CHE-CNRCB 454/1	-	-	Tac-1
CHE-CNRCB 458	-	-	Tac-1.1
CHE-CNRCB 458/1	-	-	Tac-5
CHE-CNRCB 459	-	-	Tac-5.1
CHE-CNRCB 459/1	-	-	Tac-6
CHE-CNRCB 461	-	-	Tac-6.1
CHE-CNRCB 461/1	-	-	Xoch-1
CHE-CNRCB 463	-	-	Xoch-1.1
CHE-CNRCB 463/1	-	-	Xoch-3
CHE-CNRCB 464	-	-	Xoch-3.1
CHE-CNRCB 464/1	-	-	Xoch-4
CHE-CNRCB 467	-	-	Xoch-4.1
CHE-CNRCB 467/1	-	-	Xoch-7
CHE-CNRCB 469	-	-	Xoch-7.1
CHE-CNRCB 469/1	-	-	Xoch-9



CHE-CNRCB 489	-	-	Xoch-9.1
CHE-CNRCB 494	-	-	-
CHE-CNRCB 496	-	-	-
CHE-CNRCB 498	-	-	-
CHE-CNRCB 499	-	-	-
CHE-CNRCB 575	-	-	-
CHE-CNRCB 576	-	-	-
CHE-CNRCB 608	-	-	-
CHE-CNRCB 609	-	-	-
CHE-CNRCB 610	-	-	-
CHE-CNRCB 611	-	-	-
CHE-CNRCB 612	-	-	-
CHE-CNRCB 619	-	-	-
CHE-CNRCB 621	-	-	-
CHE-CNRCB 622	-	-	-
CHE-CNRCB 623	-	-	-
CHE-CNRCB 624	-	-	-
CHE-CNRCB 625	-	-	-
CHE-CNRCB 626	-	-	-
CHE-CNRCB 627	-	-	-
CHE-CNRCB 628	-	-	-
CHE-CNRCB 629	-	-	-
CHE-CNRCB 630	-	-	-
CHE-CNRCB 631	-	-	-
CHE-CNRCB 684	-	-	-
CHE-CNRCB 730	-	-	-
CHE-CNRCB 731	-	-	-
CHE-CNRCB 732	-	-	-
CHE-CNRCB 733	-	-	-
CHE-CNRCB 734	-	-	-
CHE-CNRCB 747	-	-	-
CHE-CNRCB 748	-	-	-
CHE-CNRCB 749	-	-	-
CHE-CNRCB 750	-	-	-
CHE-CNRCB 751	-	-	-
CHE-CNRCB 752	-	-	-
CHE-CNRCB 753	-	-	-
CHE-CNRCB 754	-	-	-
CHE-CNRCB 755	-	-	-
CHE-CNRCB 756	-	-	-
CHE-CNRCB 762	-	-	-
CHE-CNRCB 763	-	-	-
CHE-CNRCB 764	-	-	-
CHE-CNRCB 765	-	-	-
CHE-CNRCB 766	-	-	-
CHE-CNRCB 767	-	-	-
CHE-CNRCB 768	-	-	-
CHE-CNRCB 769	-	-	-
CHE-CNRCB 770	-	-	-



CHE-CNRCB 771	-	-	-
CHE-CNRCB 772	-	-	-
CHE-CNRCB 773	-	-	-
CHE-CNRCB 776	-	-	-
CHE-CNRCB 777	-	-	-
CHE-CNRCB 778	-	-	-
CHE-CNRCB 779	-	-	-
CHE-CNRCB 780	-	-	-
CHE-CNRCB 781	-	-	-
CHE-CNRCB 782	-	-	-
CHE-CNRCB 799	-	-	-
CHE-CNRCB 921	-	-	-
CHE-CNRCB 922	-	-	-
CHE-CNRCB 923	-	-	-
CHE-CNRCB 924	-	-	-
CHE-CNRCB 926	-	-	-
CHE-CNRCB 927	-	-	-
CHE-CNRCB 928	-	-	-
CHE-CNRCB 930	-	-	-
CHE-CNRCB 931	-	-	-
CHE-CNRCB 932	-	-	-
CHE-CNRCB 933	-	-	-
CHE-CNRCB 934	-	-	-
CHE-CNRCB 935	-	-	-
CHE-CNRCB 936	-	-	-
CHE-CNRCB 937	-	-	-
CHE-CNRCB 938	-	-	-
CHE-CNRCB 942	-	-	-
CHE-CNRCB 943	-	-	-
CHE-CNRCB 944	-	-	-
CHE-CNRCB 945	-	-	-
CHE-CNRCB 946	-	-	-
CHE-CNRCB 947	-	-	-
CHE-CNRCB 948	-	-	-
CHE-CNRCB 949	-	-	-
CHE-CNRCB 950	-	-	-
CHE-CNRCB 951	-	-	-
CHE-CNRCB 952	-	-	-
CHE-CNRCB 953	-	-	-
CHE-CNRCB 836	-	-	-
CHE-CNRCB 837	-	-	-
CHE-CNRCB 838	-	-	-
CHE-CNRCB 839	-	-	-
CHE-CNRCB 840	-	-	-
CHE-CNRCB 841	-	-	-
CHE-CNRCB 843	-	-	-
CHE-CNRCB 844	-	-	-
CHE-CNRCB 848	-	-	-



CHE-CNRCB 849	-	-	-
CHE-CNRCB 852	-	-	-
CHE-CNRCB 854	-	-	-
CHE-CNRCB 855	-	-	-
CHE-CNRCB 856	-	-	-
CHE-CNRCB 857	-	-	-
CHE-CNRCB 858	-	-	-
CHE-CNRCB 859	-	-	-
CHE-CNRCB 860	-	-	-
CHE-CNRCB 861	-	-	-
CHE-CNRCB 862	-	-	-
CHE-CNRCB 863	-	-	-
CHE-CNRCB 864	-	-	-
CHE-CNRCB 865	-	-	-
CHE-CNRCB 866	-	-	-
CHE-CNRCB 867	-	-	-
CHE-CNRCB 868	-	-	-
CHE-CNRCB 869	-	-	-
CHE-CNRCB 870	-	-	-
CHE-CNRCB 872	-	-	-
CHE-CNRCB 874	-	-	-
CHE-CNRCB 875	-	-	-
CHE-CNRCB 876	-	-	-
CHE-CNRCB 877	-	-	-
CHE-CNRCB 881	-	-	-
CHE-CNRCB 882	-	-	-
CHE-CNRCB 883	-	-	-
CHE-CNRCB 884	-	-	-
CHE-CNRCB 885	-	-	-
CHE-CNRCB 886	-	-	-
CHE-CNRCB 887	-	-	-
CHE-CNRCB 888	-	-	-
CHE-CNRCB 889	-	-	-
CHE-CNRCB 890	-	-	-
CHE-CNRCB 891	-	-	-
CHE-CNRCB 892	-	-	-
CHE-CNRCB 893	-	-	-
CHE-CNRCB 894	-	-	-
CHE-CNRCB 895	-	-	-
CHE-CNRCB 896	-	-	-
CHE-CNRCB 897	-	-	-
CHE-CNRCB 898	-	-	-
CHE-CNRCB 899	-	-	-
CHE-CNRCB 900	-	-	-
CHE-CNRCB 901	-	-	-



CHE-CNRCB 902	-	-	-
CHE-CNRCB 903	-	-	-
CHE-CNRCB 966	-	-	-
CHE-CNRCB 967	-	-	-
CHE-CNRCB 969	-	-	-
CHE-CNRCB 972	-	-	-
CHE-CNRCB 973	-	-	-
CHE-CNRCB 1132			
CHE-CNRCB 1209			
CHE-CNRCB 1210			
CHE-CNRCB 1211			
CHE-CNRCB 1212			
CHE-CNRCB 1214			
CHE-CNRCB 1215			
CHE-CNRCB 1216			
CHE-CNRCB 1217			
CHE-CNRCB 1218			

Género: *Isaria*

<i>Isaria javanica</i> (Bally) Samson & Hywel-Jones			
Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 293	Pf02	PF2	-
CHE-CNRCB 299	Pf11	MBPO1N	-
CHE-CNRCB 300	-	-	-
CHE-CNRCB 302	Pf14	MBPO4	-
CHE-CNRCB 303	Pf15	AMBAS1	-
CHE-CNRCB 303/2 (CM)	-	-	-
CHE-CNRCB 304	Pf16	AMBAS2	(EH-511) 834/BMFM-UNAM
CHE-CNRCB 305	Pf17	AMBAS3	-
CHE-CNRCB 305/1 (CM)	-	-	-
CHE-CNRCB 305/5 (CM)	-	-	-
CHE-CNRCB 307	Pf21	AMBNS1	-
CHE-CNRCB 307/7 (CM)	-	-	-
CHE-CNRCB 316	Pf33	PLP2	-
CHE-CNRCB 318	Pf35	PLP4	-
CHE-CNRCB 319	Pf36	PLP5	-
CHE-CNRCB 320	Pf37	PLP6	-



CHE-CNRCB 324	-	-	-
CHE-CNRCB 356	-	-	-
CHE-CNRCB 359	-	-	-
CHE-CNRCB 357	-	-	-
CHE-CNRCB 358	-	-	-
CHE-CNRCB 363	-	-	-
CHE-CNRCB 545	-	-	ARSEF 3303-
CHE-CNRCB 600	-	-	-

***Isaria fumosorosea* Wize**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 310	Pf27	PFDR	ARSEF 3302
CHE-CNRCB 393	-	-	(EH-402) 834/BMFM-UNAM
CHE-CNRCB 479	Mag-1	-	-
CHE-CNRCB 547	-	-	-

***Isaria* spp.**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 290			
CHE-CNRCB 294	Pf05	PSILIDO	-
CHE-CNRCB 295	Pf06	MBP	-
CHE-CNRCB 296	Pf07	MBP 1	-
CHE-CNRCB 297	-	-	-
CHE-CNRCB 298/3 (CM)	Pf09	PFCAM	(EH-506/3) 834/BMFM-UNAM
CHE-CNRCB 301/3 (CM)	-	-	(EH-509/3) 834/BMFM-UNAM
CHE-CNRCB 306	Pf18	AMBAS4	-
CHE-CNRCB 308	Pf22	MBTH	-
CHE-CNRCB 322	Pf40	PGC1	-
CHE-CNRCB 323	Pf41	-	-
CHE-CNRCB 325	Pf1025	-	-
CHE-CNRCB 355	-	-	-
CHE-CNRCB 359	-	-	-
CHE-CNRCB 361	-	MBMAC	EH-518
CHE-CNRCB 411	Pf03	-	-
CHE-CNRCB 418	-	-	-
CHE-CNRCB 649	-	-	-
CHE-CNRCB 738	-	-	-
CHE-CNRCB 757	-	-	-
CHE-CNRCB 758	-	-	-



CHE-CNRCB 759	-	-	-
---------------	---	---	---

Género: *Hirsutella*

<i>Hirsutella citriformis</i> Speare			
Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 328	-	-	-
CHE-CNRCB 329	-	-	-
CHE-CNRCB 330	H 04	-	-
CHE-CNRCB 331	H 05	-	-
CHE-CNRCB 332	H 06	-	-
CHE-CNRCB 333	-	-	-
CHE-CNRCB 335	H 09	-	-
CHE-CNRCB 337	H 11	-	-
CHE-CNRCB 338	H 12	-	-
CHE-CNRCB 339	H 13	-	-
CHE-CNRCB 340	-	-	-
CHE-CNRCB 341	H 15	-	-
CHE-CNRCB 342	H 16	-	-
CHE-CNRCB 345	H 19	-	-
CHE-CNRCB 346	-	-	-
CHE-CNRCB 347	H 21	-	-
CHE-CNRCB 350	-	-	-
CHE-CNRCB 360	-	-	-
CHE-CNRCB 375	-	-	-
CHE-CNRCB 376	-	-	-
CHE-CNRCB 384	-	-	-
CHE-CNRCB 385	-	-	-
CHE-CNRCB 386	-	-	-
CHE-CNRCB 387	-	-	-
CHE-CNRCB 388	-	-	-
CHE-CNRCB 389	-	-	-
CHE-CNRCB 390	-	-	-
CHE-CNRCB 392	-	-	IB-Hir-2

<i>Hirsutella thompsonii</i> F.E. Fisher			
Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 327	H 01	H 120	-
CHE-CNRCB 595	-	-	-
CHE-CNRCB 652	-	-	-



CHE-CNRCB 653	-	-	-
CHE-CNRCB 656	-	-	-
CHE-CNRCB 739	-	-	-
CHE-CNRCB 740	-	-	-

***Hirsutella thompsonii* var. *synnematos* Samson, C.W. McCoy & O'Donnell**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 377	-	-	-

***Hirsutella nodulosa* Petch**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 596	-	-	-
CHE-CNRCB 729	-	-	-

***Hirsutella saussurei* (Cooke) Speare**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 1027	-	-	-

***Hirsutella* sp.**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 716	-	-	-

Género: *Lecanicillium*

***Lecanicillium longisporum* (Petch) Zare & W. Gams**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 620	-	-	-

***Lecanicillium* spp.**

Acrónimo CHE-CNRCB	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
-----------------------	------------------------------	------------------------------	--



(2013)			
CHE-CNRCB 351	L01	-	-
CHE-CNRCB 370	-	-	-
CHE-CNRCB 371	-	-	-
CHE-CNRCB 372	-	-	-
CHE-CNRCB 374	-	-	-
CHE-CNRCB 435	-	-	-
CHE-CNRCB 436	-	-	-
CHE-CNRCB 530	-	-	-
CHE-CNRCB 531	-	-	-
CHE-CNRCB 538	-	-	-
CHE-CNRCB 553	-	-	-
CHE-CNRCB 557	-	-	-
CHE-CNRCB 577	-	-	-
CHE-CNRCB 578	-	-	-
CHE-CNRCB 584	-	-	-
CHE-CNRCB 615	-	-	-
CHE-CNRCB 616	-	-	-
CHE-CNRCB 638	-	-	-
CHE-CNRCB 644	-	-	-
CHE-CNRCB 646	-	-	-
CHE-CNRCB 647	-	-	-
CHE-CNRCB 685	-	-	-
CHE-CNRCB 686	-	-	-
CHE-CNRCB 735	-	-	-
CHE-CNRCB 978	-	-	-
CHE-CNRCB 980	-	-	-
CHE-CNRCB 984	-	-	-
CHE-CNRCB 985	-	-	-
CHE-CNRCB 986	-	-	-
CHE-CNRCB 987	-	-	-
CHE-CNRCB 988	-	-	-
CHE-CNRCB 1032			
CHE-CNRCB 1033			
CHE-CNRCB 1034			
CHE-CNRCB 1035			
CHE-CNRCB 1036			

Género: Simplicillium

***Simplicillium lanosoniveum* (F.H. Beyma) Zare & W. Gams.**

Acrónimo CHE-CNRCB	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
-----------------------	------------------------------	------------------------------	--



(2013)			
CHE-CNRCB 373	-	-	-
CHE-CNRCB 437	-	-	-
CHE-CNRCB 438	-	-	-
CHE-CNRCB 439	-	-	-
CHE-CNRCB 440	-	-	-
CHE-CNRCB 441	-	-	-
CHE-CNRCB 442	-	-	-
CHE-CNRCB 443	-	-	-
CHE-CNRCB 544	-	-	-
CHE-CNRCB 556	-	-	-
CHE-CNRCB 581	-	-	-
CHE-CNRCB 582	-	-	-
CHE-CNRCB 586	-	-	-
CHE-CNRCB 598	-	-	-
CHE-CNRCB 599	-	-	-
CHE-CNRCB 617	-	-	-
CHE-CNRCB 639	-	-	-
CHE-CNRCB 640	-	-	-
CHE-CNRCB 641	-	-	-
CHE-CNRCB 642	-	-	-
CHE-CNRCB 643	-	-	-
CHE-CNRCB 655	-	-	-
CHE-CNRCB 976	-	-	-
CHE-CNRCB 977	-	-	-
CHE-CNRCB 979	-	-	-
CHE-CNRCB 981	-	-	-
CHE-CNRCB 983	-	-	-
CHE-CNRCB 1196			
CHE-CNRCB 1197			
CHE-CNRCB 1198			
CHE-CNRCB 1199			
CHE-CNRCB 1200			

Género: *Aschersonia*

<i>Aschersonia</i> sp.			
Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 321	-	-	-
CHE-CNRCB 336	-	-	-
CHE-CNRCB 348	-	-	-



CHE-CNRCB 349	-	-	-
CHE-CNRCB 353	-	-	-
CHE-CNRCB 362	-	-	-
CHE-CNRCB 613	-	-	-
CHE-CNRCB 741	-	-	-
CHE-CNRCB 742	-	-	-

Género: *Purpureocillium*

Purpureocillium atypicola (Yasuda) Spatafora, Hywel-Jones & Luangsa-ard

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 472	-	-	-

Purpureocillium lilacinum (Thom) Luangsa-ard, Houbraken, Hywel-Jones & Samson

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 312	-	-	-
CHE-CNRCB 313	-	-	-
CHE-CNRCB 314	-	-	-
CHE-CNRCB 378	-	-	-
CHE-CNRCB 379	-	-	-
CHE-CNRCB 380	-	-	-
CHE-CNRCB 381	-	-	-
CHE-CNRCB 382	-	-	-
CHE-CNRCB 383	-	-	-
CHE-CNRCB 394	-	-	(EH-556) 834/BMFM-UNAM
CHE-CNRCB 395	-	-	(EH-697) 834/BMFM-UNAM
CHE-CNRCB 717	-	-	-
CHE-CNRCB 1133			
CHE-CNRCB 1153			
CHE-CNRCB 1189			
CHE-CNRCB 1219			

Género: *Entomophthora*

Entomophthora sp.

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
---------------------------------	------------------------------	------------------------------	--



CHE-CNRCB 364	-	-	-
---------------	---	---	---

Género: Raffaella

<i>Raffaelea arxii</i> D.B. Scott & J.W. du Toit			
Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 179	-	-	CBF-516
CHE-CNRCB 191	-	-	CBF-517

Género: Cordyceps

<i>Cordyceps</i> sp.			
Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 391	-	-	-

Género: Acanthomyces

<i>Acanthomyces</i> sp.			
Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 412	-	-	-

Género: Gibellula

<i>Gibellula</i> sp.			
Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 473	-	-	-



Género: *Sporotrixis*

<i>Sporotrixis sp.</i>			
Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 645	-	-	-
CHE-CNRCB 982	-	-	-

Género: *Clonostachys*

<i>Clonostachys sp.</i>			
Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 1220	-	-	CP1
CHE-CNRCB 1221	-	-	CP2
CHE-CNRCB 1222			CP3
CHE-CNRCB 1223			CP4
CHE-CNRCB 1224			CP5
CHE-CNRCB 1225			CP6
CHE-CNRCB 1226			CP7

Género: *Fusarium*

<i>Fusarium sp.</i> (MATERIAL DE REFERENCIA NO DISPONIBLE PARA SU VENTA)			
Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 743	-	-	-
CHE-CNRCB 745	-	-	-

<i>Fusarium oxisporum</i> (MATERIAL DE REFERENCIA NO DISPONIBLE PARA SU VENTA)			
Acrónimo CHE-CNRCB	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones



(2013)			
CHE-CNRCB 744	-	-	-

Género: *Trichoderma*

Trichoderma atroviride

(MATERIAL DE REFERENCIA NO DISPONIBLE PARA SU VENTA)

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 594	-	-	FCBA 38

Trichoderma harzianum

(MATERIAL DE REFERENCIA NO DISPONIBLE PARA SU VENTA)

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 714	-	-	T1,G31Ag

Trichoderma subviridae

(MATERIAL DE REFERENCIA NO DISPONIBLE PARA SU VENTA)

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 715	-	-	T2,P32Ag

Trichoderma asperellum

(MATERIAL DE REFERENCIA NO DISPONIBLE PARA SU VENTA)

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 736			Th-T4, (Anteriormente dentificada como <i>Trichoderma harzianum</i>).
CHE-CNRCB 591			

Trichoderma spirale Bissett

(MATERIAL DE REFERENCIA NO DISPONIBLE PARA SU VENTA)



Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 1115			
CHE-CNRCB 1116			
CHE-CNRCB 1120			

***Trichoderma afroharzianum* Zafari, Gräfenhan & Samuels**
(MATERIAL DE REFERENCIA NO DISPONIBLE PARA SU VENTA)

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 343			

Trichoderma Pers. (1801)
(MATERIAL DE REFERENCIA NO DISPONIBLE PARA SU VENTA)

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 326			
CHE-CNRCB 334	-	-	-
CHE-CNRCB 343			
CHE-CNRCB 344	-	-	-
CHE-CNRCB 369	-	-	-
CHE-CNRCB 398	-	-	-
CHE-CNRCB 590	-	-	-
CHE-CNRCB 597			
CHE-CNRCB 1054	-	-	FCBA 5
CHE-CNRCB 1055	-	-	FCBA 6
CHE-CNRCB 1056	-	-	FCBA 7
CHE-CNRCB 1057	-	-	FCBA 8
CHE-CNRCB 1058	-	-	FCBA 9
CHE-CNRCB 1059	-	-	FCBA 10
CHE-CNRCB 1060	-	-	FCBA 11
CHE-CNRCB 1061	-	-	FCBA 12
CHE-CNRCB 1062	-	-	FCBA 13
CHE-CNRCB 1063	-	-	FCBA 14
CHE-CNRCB 1064	-	-	FCBA 15
CHE-CNRCB 1065	-	-	FCBA 16
CHE-CNRCB 1066	-	-	FCBA 17



CHE-CNRCB 1067	-	-	FCBA 18
CHE-CNRCB 1068	-	-	FCBA 19
CHE-CNRCB 1069	-	-	FCBA 20
CHE-CNRCB 1070	-	-	FCBA 21
CHE-CNRCB 1071	-	-	FCBA 22
CHE-CNRCB 1072	-	-	FCBA 23
CHE-CNRCB 1073	-	-	FCBA 24
CHE-CNRCB 1074	-	-	FCBA 25
CHE-CNRCB 1075	-	-	FCBA 26
CHE-CNRCB 1076	-	-	FCBA 27
CHE-CNRCB 1077	-	-	FCBA 28
CHE-CNRCB 1078	-	-	FCBA 29
CHE-CNRCB 1079	-	-	FCBA 30
CHE-CNRCB 1080	-	-	FCBA 31
CHE-CNRCB 1081	-	-	FCBA 32
CHE-CNRCB 1082	-	-	FCBA 33
CHE-CNRCB 1083	-	-	FCBA 34
CHE-CNRCB 1084	-	-	5FCBA 35
CHE-CNRCB 1085	-	-	FCBA 36
CHE-CNRCB 1086	-	-	FCBA 37
CHE-CNRCB 1087	-	-	FCBA 39
CHE-CNRCB 1088	-	-	FCBA 40
CHE-CNRCB 1088/E			
CHE-CNRCB 1089	-	-	FCBA 41
CHE-CNRCB 1090	-	-	FCBA 42
CHE-CNRCB 1091	-	-	FCBA 43
CHE-CNRCB 1092	-	-	FCBA 44
CHE-CNRCB 1093	-	-	FCBA 45
CHE-CNRCB 1094	-	-	FCBA 46
CHE-CNRCB 1095	-	-	FCBA 47
CHE-CNRCB 1096	-	-	FCBA 48
CHE-CNRCB 1097	-	-	FCBA 49
CHE-CNRCB 1098	-	-	FCBA 50
CHE-CNRCB 1099	-	-	FCBA 51
CHE-CNRCB 1100	-	-	FCBA 52
CHE-CNRCB 1101	-	-	FCBA 53
CHE-CNRCB 1102	-	-	FCBA 54
CHE-CNRCB 1103	-	-	FCBA 55
CHE-CNRCB 1104			



CHE-CNRCB 1105			
CHE-CNRCB 1106			
CHE-CNRCB 1106			
CHE-CNRCB 1107			
CHE-CNRCB 1108			
CHE-CNRCB 1111			
CHE-CNRCB 1112			
CHE-CNRCB 1113			
CHE-CNRCB 1114			
CHE-CNRCB 1115			
CHE-CNRCB 1116			
CHE-CNRCB 1117			
CHE-CNRCB 1118			
CHE-CNRCB 1118/E			
CHE-CNRCB 1119			
CHE-CNRCB 1120			
CHE-CNRCB 1121			
CHE-CNRCB1122			
CHE-CNRCB1123			
CHE-CNRCB 1124			
CHE-CNRCB 1125			
CHE-CNRCB 1126			
CHE-CNRCB 1127			
CHE-CNRCB 1128			
CHE-CNRCB 1129			
CHE-CNRCB 1130			
CHE-CNRCB 1131			
CHE-CNRCB 1134			
CHE-CNRCB 1135			
CHE-CNRCB 1136			
CHE-CNRCB 1137			
CHE-CNRCB 1138			
CHE-CNRCB 1139			
CHE-CNRCB 1140			
CHE-CNRCB 1141			
CHE-CNRCB 1142			
CHE-CNRCB 1143			
CHE-CNRCB 1144			
CHE-CNRCB 1145			



CHE-CNRCB 1146			
CHE-CNRCB 1147			
CHE-CNRCB 1148			
CHE-CNRCB 1149			
CHE-CNRCB 1150			
CHE-CNRCB 1208			

CHE-CNRCB



CEPAS PROCEDENTES DE LA AGRICULTURAL RESEARCH SERVICE COLLECTION OF ENTOMOPATHOGENIC FUNGAL CULTURE (ARSEF)

<i>Hirsutella</i> spp.			
Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 504	-	-	ARSEF 2799
CHE-CNRCB 508	-	-	ARSEF 7578

<i>Hirsutella gigantea</i> Petch			
Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 500	-	-	ARSEF 30

<i>Hirsutella versicolor</i> Petch			
Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 501	-	-	ARSEF 1034

<i>Hirsutella strigosa</i> Petch			
Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 502	-	-	ARSEF 2197

<i>Hirsutella citrifomis</i> Speare			
Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 503	-	-	ARSEF 2346
CHE-CNRCB 526	-	-	ARSEF 8315



***Hirsutella rhossiliensis* Inter & B.L. Brady**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 505	-	-	ARSEF 3207
CHE-CNRCB 520	-	-	ARSEF 2006

***Hirsutella cryptosclerotium* Fern.-García, H.C. Evans & Samson**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 506	-	-	ARSEF 4517

***Hirsutella thompsonii* F.E. Fisher**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 555	-	-	ARSEF 3323

***Hirsutella thompsonii* var. *synnematos* Samson, C.W. McCoy & O'Donnell**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 507	-	-	ARSEF 5412

***Hirsutella liboensis* X. Zou, A.Y. Liu & Z.Q. Liang**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 509	-	-	ARSEF 9603

***Hirsutella longicolla* var. *cornuta* Strongman, E.S. Eveleigh & Royama**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 510	-	-	ARSEF 177

***Hirsutella satumaensis* Aoki**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones



CHE-CNRCB 511	-	-	ARSEF 996
---------------	---	---	-----------

Hirsutella radiate Petch

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 512	-	-	ARSEF 1369

Hirsutella haptospora Bałazy & J. Wiśn.

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 513	-	-	ARSEF 2226

Hirsutella subulata Petch

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 514	-	-	ARSEF 2227

Hirsutella nr. haptospora

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 515	-	-	ARSEF 2228

Hirsutella repens (nom. prov.)

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 516	-	-	ARSEF 2394

Hirsutella fusiformis Speare

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 517	-	-	ARSEF 5474

Hirsutella illustris Minter & B.L. Brady

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
---------------------------------	------------------------------	------------------------------	--



CHE-CNRCB 518	-	-	ARSEF 5539
---------------	---	---	------------

Hirsutella versicolor Petch

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 519	-	-	ARSEF 1037

Hirsutella bogoriensis (nom. prov.)

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 521	-	-	ARSEF 2187

Hirsutella nodulosa Petch

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 522	-	-	ARSEF 5473

Hirsutella kirchneri (O. Rostr.) Minter, B.L. Brady & R.A. Hall

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 523	-	-	ARSEF 5550

Hirsutella necatrix Minter, B.L. Brady & R.A. Hall

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 524	-	-	ARSEF 5549

Hirsutella lecanicola (Jaap) Petch

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 527	-	-	ARSEF 8888

Isaria sinclairii (Berk.) Lloyd

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones



CHE-CNRCB 525	-	-	ARSEF 6925
---------------	---	---	------------

***Beauveria bassiana* (Bals.-Criv.) Vuill.**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 549	-	-	ARSEF 1564
CHE-CNRCB 563	-	-	ARSEF 7260

Beauveria amorpha

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 548	-	-	ARSEF 2641

***Beauveria brongniartii* (Sacc.) Petch**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 550	-	-	ARSEF 617

***Beauveria pseudobassiana* S.A. Rehner & Humber**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 551	-	-	ARSEF 3405

***Beauveria varroae* S.A. Rehner & Humber**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 552	-	-	ARSEF 8257

***Metarhizium acridum* (Driver & Milner) J.F. Bisch., S.A. Rehner & Humber**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 579	-	-	ARSEF 5736

***Metarhizium anisopliae* (Metschn.) Sorokin**



Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 580	-	-	ARSEF 7487

Metarhizium flavoviride

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 582	-	-	ARSEF 2025

***Metarhizium frigidum* J.F. Bisch. & S.A. Rehner**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 583	-	-	ARSEF 4124

***Metarhizium guizhouense* Q.T. Chen & H.L. Guo**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 585	-	-	ARSEF 7507

***Metarhizium majus* (J.R. Johnst.) J.F. Bisch., S.A. Rehner & Humber**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 587	-	-	ARSEF 1914

***Metarhizium pinghaense* Q.T. Chen & H.L. Guo**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 588	-	-	ARSEF 4342

***Metarhizium robertsii* J.F. Bisch., S.A. Rehner & Humber**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 589	-	-	ARSEF 727

***Isaria catenianulata* (ZQ Liang) Samson & Hywel-Jones**



Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 559	-	-	ARSEF 6242
CHE-CNRCB 562	-	-	ARSEF 6240

Isaria farinosa (Holmsk.) Fries

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 560	-	-	ARSEF 4029
CHE-CNRCB 564	-	-	ARSEF 7777
CHE-CNRCB 567	-	-	ARSEF 648

Isaria javanica (Friederichs & Bally) Samson & Hywel-Jones

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 561	-	-	ARSEF 3573

Isaria amoenerosea P. Hennings

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 565	-	-	ARSEF 744

Isaria tenuipes Peck

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 566	-	-	ARSEF 3938
CHE-CNRCB 569	-	-	ARSEF 3135
CHE-CNRCB 571	-	-	ARSEF 4096

Isaria coleopterorum (Samson & HC Evans) Samson & Hywel-Jones

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 568	-	-	ARSEF 1016

Isaria fumosorosea Wize

Acrónimo CHE-CNRCB	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
-----------------------	------------------------------	------------------------------	--



(2013)			
CHE-CNRCB 570	-	-	ARSEF 887

***Isaria poprawskii* Cabanillas, Humber, de Leon & Jones**

Acrónimo CHE-CNRCB (2013)	Segunda clave (2009-2012)	Clave inicial (1992-2009)	Acrónimos o claves de otras colecciones
CHE-CNRCB 572	-	-	ARSEF 7028

CHE-CNRCB

Referencias

- [1] Ayala-Zermeño MA, Gallou A, Berlanga-Padilla AM, Serna-Domínguez MG, Arredondo-Bernal HC, Montesinos-Matías R. (2015) Characterisation of entomopathogenic fungi used in the biological control programme of *Diaphorina citri* in Mexico, *Biocontrol Science and Technology*, 25(10): 1192-1207. <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09583157.2015.1041878>
- [2] Ayala-Zermeño MA, Gallou A, Berlanga-Padilla AM, Andrade-Michel GY, Rodríguez-Rodríguez JC, Arredondo-Bernal HC, Montesinos-Matías R. (2017). Viability, purity and genetic stability of entomopathogenic fungi species using different preservation methods. *Fungal Biology*, 121 (11): 920-928. <https://doi.org/10.1016/j.funbio.2017.07.007>
- [3] Berlanga-Padilla AM, Ayala-Zermeño MA, Adrien Gallou, Serna-Domínguez MG, Montesinos-Matías Roberto, Arredondo-Bernal HC. (2016). Identificación de *Lecanicillium longisporum* asociado a *Melanaphis sacchari* (Hemiptera: Aphididae), en sorgo. *Revista Mexicana de Micología*, 44, 51-54. <http://www.scielo.org.mx/pdf/rmm/v44/0187-3180-rmm-44-00051.pdf>
- [4] Berlanga-Padilla A.M., Ayala-Zermeño M.A., Gallou A., Serna-Domínguez M.G., Montesinos-Matías R., Arredondo-Bernal H.C. (2018). Reporte del estado sexual de *Lecanicillium longisporum* (Petch.) Zare& W. Gams en *Melanaphis sacchari* Zehntner. *Scientia Fungorum*, 47:73-77. <http://www.scielo.org.mx/pdf/sf/v47/2594-1321-sf-47-73.pdf>
- [5] Berlanga-Padilla AM, Gallou A, Ayala-Zermeño MA, Serna-Domínguez MG, Montesinos-Matías R, Rodríguez-Rodríguez JC, Arredondo-Bernal HC. (2018). Hongos entomopatógenos asociados a *Diaphorina citri* (Hemiptera: Liviidae) en Colima, México Entomopathogenic fungi associated to *Diaphorina citri* (Hemiptera: Liviidae) in Colima, Mexico *Revista Mexicana de Biodiversidad* *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 89: 986-1001. <https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2018.4.2334>
- [6] Brunner-Mendoza, C., Moonjely, S., Reyes-Montes, M. del R, Torriello, C., Bidochka, M., 2017. Physiological and phylogenetic variability of Mexican *Metarhizium* strains. *BioControl* 62: 779-791.
- [7] Index Fungorum, Centre for Agriculture and Biosciences International (CABI) (2016). Retrieved from <http://www.indexfungorum.org/Names/Names.asp.25/04/16>
- [8] International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (Melbourne Code). 2012. *Regnum Vegetabile* 154. Koeltz Scientific Books.
- [9] Montesinos-Matías R., M.A. Ayala-Zermeño, A.M. Berlanga-Padilla. 2015. Manual para la conservación y mantenimiento de hongos entomopatógenos. Centro Nacional de Referencia de Control Biológico. Dirección General de Sanidad Vegetal. SAGARPA. SENASICA. Tecomán, Colima, México. Pp. 59. ISBN: 978-968-5384-08-7
- [10]-Montesinos-Matías R., Gallou A., Berlanga-Padilla A.M., Serna-Domínguez M. G., Laureano-Ahuelicán B., Ayala-Zermeño M. A., Ordáz-Hernández A., López-Buenfil J. A. y Arredondo-Bernal H.C. 2019. Characterization of *Beauveria bassiana* Isolates Associated with *Euwallacea sp. nr. fornicatus* in *Populus sp.* *Southwestern Entomologist* 44(2): 423-429. <https://doi.org/10.3958/059.044.0207>
- [11] Serna-Domínguez MG., Andrade-Michel GY, Rosas-Valdez R, Castro-Felix P, Arredondo-Bernal HC, Gallou A. (2019). Genetic diversity of the *Metarhizium anisopliae* complex in Colima, Mexico, using microsatellites *Fungal Biology*, 123:855-863. <https://doi.org/10.1016/j.funbio.2019.09.005>
- [12] Serna-Domínguez MG., Andrade-Michel GY, Rosas-Valdez R, Castro-Felix P, Arredondo-Bernal HC, Gallou A. (2019). High genetic diversity of the entomopathogenic fungus *Beauveria bassiana* in Colima, Mexico. *Journal of Invertebrate Pathology*, 163: 67–74. <https://doi.org/10.1016/j.jip.2019.03.007>



- [13] Castellanos-Moguel, Judith, Cruz-Camarillo, Ramón, Aranda, Eduardo, Mier, Teresa, & Toriello, Conchita. (2008). Relationship between protease and chitinase activity and the virulence of *Paecilomyces fumosoroseus* in *Trialeurodes vaporariorum* (Hemiptera: Aleyrodidae). *Revista Mexicana de Micología*, 28: 71-80. Recuperado en 09 de marzo de 2020, de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S018731802008000300009&script=sci_abstract&tIng=en
- [14] Catalogue of life. (2023). Retrieved from <https://www.catalogueoflife.org/>

CHE-CNRCEB

