

CONTRATO DE LICENCIA NO EXCLUSIVA QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, LA **UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "**LA UNAM**", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL DR. WILLIAM HENRY LEE ALARDÍN, COORDINADOR DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, ASISTIDO EN ESTE ACTO POR LA DRA. SUSANA AURORA MAGALLÓN PUEBLA; DIRECTORA DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA; Y POR LA OTRA PARTE, **LA COMISIÓN NACIONAL PARA EL CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD**, EN ADELANTE "**LA CONABIO**", REPRESENTADA POR SU COORDINADOR NACIONAL, DR. JOSÉ ARISTEO SARUKHÁN KERMEZ, AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

I. DECLARA "LA UNAM" POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE QUE:

I.1 Que de conformidad con el artículo 1° de su Ley Orgánica, publicada en el Diaria Oficial de la Federación del 6 de enero de 1945, es una corporación pública, organismo descentralizado del Estado, dotada de plena capacidad jurídica y que tiene por fines impartir educación superior para formar profesionistas, investigadores, profesores universitarios y técnicos útiles a la sociedad; organizar y realizar investigaciones, principalmente acerca de las condiciones y problemas nacionales, y extender con la mayor amplitud posible los beneficios de la cultura.

I.2 Que la representación legal de esta casa de estudios recae en su Rector, **Dr. Enrique Luis Graue Wiechers**, según lo dispuesto en los artículos 9° de su Ley Orgánica y 30 de su Estatuto General, teniendo, conforme a la fracción I del artículo 34 del propio Estatuto, facultades para delegarla.

I.3 Que el **Dr. William Henry Lee Alardín**, fue designado Coordinador de la Investigación Científica, con nombramiento de fecha 7 de diciembre de 2015, protocolizado en el primer testimonio notarial número 76,403, de fecha 19 de enero de 2016, ante la fe del Lic. Ángel Gilberto Adame López, Notario Público número 233 de la Ciudad de México, por lo que se encuentra facultado para suscribir el presente instrumento jurídico, de conformidad con el punto primero y segundo, inciso 3, del Acuerdo que delega y distribuye competencias para la suscripción de convenios, contratos y demás instrumentos consensuales en que la Universidad sea parte, publicado en Gaceta UNAM, el 5 de septiembre de 2011.

I.4 Que dentro de su estructura orgánico-administrativa se encuentra el Instituto de Biología, el cual cuenta con la infraestructura y los recursos necesarios para dar cumplimiento al objeto del presente instrumento y cuyo titular es la **Dra. Susana Aurora Magallón Puebla**, en su carácter de Directora del Instituto, quien asiste en el presente acto al Coordinador de la Investigación Científica.

I.5 Que su Registro Federal de Contribuyentes es **UNA2907227Y5**

I.6 Que señala su domicilio legal el 9° piso de la Torre de Rectoría, Ciudad Universitaria, Alcaldía de Coyoacán, C.P. 04510, Ciudad de México, México.

II.- DECLARA "LA CONABIO" POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE QUE:

II.1 Es una comisión intersecretarial creada por Acuerdo Presidencial de fecha 13 de marzo de 1992, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 16 del mismo mes y año, mismo que fue modificado mediante Acuerdo por el que se reforma el diverso que crea a la citada Comisión, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de noviembre de 1994.

II.2 Conforme al Acuerdo de referencia, tiene por objeto coordinar las acciones y estudios relacionados con el conocimiento y la preservación de las especies biológicas, así como promover y fomentar actividades de investigación científica para la exploración, estudio, protección y utilización de los recursos biológicos tendientes a conservar los ecosistemas del país y a generar criterios para su manejo sustentable.

II.3 El Dr. José Aristeo Sarukhán Kermez, Coordinador Nacional, cuenta con la capacidad legal para participar en la suscripción del presente instrumento, según lo establecido en el artículo séptimo, fracciones XII y XIV del Reglamento Interno de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, en relación con los artículos Sexto y Octavo del Acuerdo de creación de **"LA CONABIO"**

II.4 Tiene interés en la celebración de este instrumento para usar las imágenes detalladas en el Anexo Único del mismo con fines científicos, académicos, de divulgación y de promoción de actividades en pro de la biodiversidad, lo cual coadyuvará al cumplimiento de sus objetivos.

II.5 Señala como su domicilio para los efectos legales de este instrumento el ubicado en Liga Periférico Insurgentes Sur número 4903, Colonia Parques del Pedregal, Alcaldía Tlalpan, Código Postal 14010, Ciudad de México.

CLÁUSULAS

PRIMERA. El objeto del presente instrumento es establecer la colaboración entre las partes para que **"LA UNAM"**, en este acto otorgue a **"LA CONABIO"** una Licencia no exclusiva, para el uso de las fotografías y material gráfico seleccionados y detallados en el Anexo Único de este instrumento, en lo sucesivo **"LAS IMÁGENES"**, a fin de que se integren al acervo del Banco de Imágenes de **"LA CONABIO"** y se utilicen por sí o por terceros exclusivamente con fines científicos, académicos, de divulgación y de promoción de actividades en pro de la biodiversidad.

SEGUNDA. Para efectos de lo dispuesto en la cláusula anterior, **"LA UNAM"** entrega en este acto a **"LA CONABIO"** copia de **"LAS IMÁGENES"**, resultado del convenio específico número **FB1800/ME008/16**, para el desarrollo del proyecto denominado **"Síndrome de nariz blanca: Una zoonosis emergente que amenaza los quirópteros de México"**, así como la información que tiene disponible acerca del contenido de cada imagen:

- La información detallada de los productos entregados se indica en el Anexo Único de este instrumento.

TERCERA. **"LA CONABIO"** reconoce que los derechos patrimoniales de propiedad intelectual de **"LAS IMÁGENES"** son propiedad exclusiva de **"LA UNAM"**, por lo tanto, la Licencia que en este acto se otorga, no implica ningún tipo de transferencia de estos derechos, únicamente se autoriza su uso en la forma y términos establecidos en este documento.

Asimismo, **"LA CONABIO"** se obliga a otorgar en todo momento, el debido reconocimiento a **"LA UNAM"**, así como a otorgar los créditos correspondientes a los autores de las mismas.



Finalmente, **"LA CONABIO"** se compromete, a través de este instrumento, a respetar todos los derechos de autor establecidos en la Ley Federal del Derecho de Autor, principalmente en los artículos 18, 19 y demás relativos y aplicables en la materia.

CUARTA. "LA CONABIO" se compromete a:

- 1.- Conservar **"LAS IMÁGENES"** con las características que se señalan en la cláusula segunda de este Contrato.
- 2.- Dar el crédito correspondiente a **"LA UNAM"** y a los autores de **"LAS IMÁGENES"**, siempre que éstas se usen, independientemente del medio en el que se utilice dicho material gráfico, y a respetar los derechos intelectuales de los autores.
- 3.- Enviar a **"LA UNAM"** cualquier solicitud de terceros para usar **"LAS IMÁGENES"** con fines de lucro, para que acuerden los términos de la licencia conforme lo determine **"LA UNAM"**

QUINTA. "LA CONABIO" no podrá divulgar ni reproducir por ningún medio **"LAS IMÁGENES"** objeto de este contrato, salvo en la forma y términos convenidos en el presente instrumento.

SEXTA. TRANSPARENCIA.

"LAS PARTES" acuerdan que el presente instrumento, la información y los datos personales contenidos en el mismo, sean públicos y abiertos, con la finalidad de que **"LA CONABIO"** transparente la información relativa a su operación y actividades que realiza, en atención a su política de rendición de cuentas sobre el ejercicio de sus recursos públicos y privados, y en cumplimiento de los principios de transparencia, transparencia proactiva y apertura institucional previstos en la legislación en la materia.

SÉPTIMA. Las partes acuerdan que el presente instrumento tendrá una vigencia de **cinco años** contados a partir de la fecha de su firma, cualquier extensión de lo estipulado en este contrato, será acordada entre las partes mediante la suscripción del Convenio modificatorio respectivo.

OCTAVA. El presente Contrato podrá ser modificado o adicionado por voluntad de las partes; dichas modificaciones o adiciones obligarán a las partes a partir de la fecha de su firma, serán suscritas por quienes cuenten con facultades de representación y formarán parte integral del presente instrumento.

NOVENA. Cualquiera de las partes podrá dar por terminado el presente instrumento con antelación a su vencimiento mediante aviso por escrito a su contraparte, notificándola con 30 (treinta) días naturales de anticipación. En tal caso, ambas partes tomarán las medidas necesarias para evitar perjuicios tanto a ellos como a terceros.

DÉCIMA. Queda expresamente pactado que las partes no tendrán responsabilidad civil por los daños y perjuicios que pudieran causarse como consecuencia de caso fortuito y/o fuerza mayor, particularmente por el paro de labores académicas o administrativas, en la inteligencia de que, una vez superados estos eventos, se reanudarán las actividades en la forma y términos que determinen las partes.

DÉCIMA PRIMERA. En caso de suscitarse controversia respecto del presente instrumento, las partes se someten a la jurisdicción de los Tribunales Federales competentes de la Ciudad de México, así como a las disposiciones contenidas en la Ley Federal del Derecho de Autor, en el Código Civil Federal vigente y demás aplicables al caso, por lo que renuncian





expresamente al fuero que por razón de su domicilio presente o futuro pudiera corresponderles.

Leído el presente instrumento y enteradas las partes de su contenido y alcance, lo firman por triplicado en la Ciudad de México, a 22 de Abril de 2021.

POR "LA UNAM"



DR. WILLIAM HENRY LEE ALARDÍN
COORDINADOR DE LA INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA

POR "LA CONABIO"



DR. JOSÉ ARISTEO SARUKHÁN KERMEZ
COORDINADOR NACIONAL



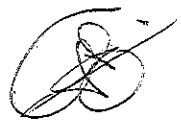
DRA. SUSANA AURORA MAGALLÓN
PUEBLA
DIRECTORA DEL INSTITUTO DE
BIOLOGÍA



Anexo Único

Proyecto: ME008 "Síndrome de nariz blanca: una zoonosis emergente que amenaza los quirópteros de México"

NOMBRE DEL ARCHIVO	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMÚN	DESCRIPCIÓN DE LA IMAGEN	ESTADO	MUNICIPIO	LOCALIDAD	FECHA DE TOMA	AUTOR DE LA IMAGEN
<i>Artibeus jamaicensis</i>	<i>Artibeus jamaicensis</i>	Murciélago de la fruta	Ejemplar de <i>Artibeus jamaicensis</i> macho adulto L.T. 90 mm antebrazo 65 mm Peso 49 gramos capturado en plantación de platanal en la localidad de Cihuatlan, Jalisco	Jalisco	Cihuatlan	Cihuatlan	2 de junio 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
<i>Artibeus lituratus</i>	<i>Artibeus lituratus</i>	Murciélago frugívoro grande	Ejemplar de <i>Artibeus lituratus</i> hembra adulta , gestante L.T. 116 mm antebrazo 66 mm Peso 62 gramos capturado en arroyo en la localidad de Mazamitla, Jalisco	Jalisco	Mazamitla	Mazamitla	3 de junio 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
<i>Artibeus lituratus 1</i>	<i>Artibeus lituratus</i>	Murciélago frugívoro grande	Ejemplar de <i>Artibeus lituratus</i> macho adulto , Testículos escrotados L.T. 95 mm antebrazo 65 mm Peso 49 gramos capturado en arroyo en la localidad de Mazamitla, Jalisco	Jalisco	Mazamitla	Mazamitla	3 de junio 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
<i>Artibeus lituratus 2</i>	<i>Artibeus lituratus</i>	Murciélago frugívoro grande	Ejemplar de <i>Artibeus lituratus</i> hembra adulta , antebrazo 68 mm, capturado en selva alta perennifolia en la localidad de Palenque, Chiapas.	Chiapas	Palenque	Palenque	3 de junio 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
<i>Artibeus lituratus 3</i>	<i>Artibeus lituratus</i>	Murciélago frugívoro grande	Ejemplar de <i>Artibeus lituratus</i> hembra adulta , antebrazo 68 mm, capturado en selva alta perennifolia en la localidad de Palenque, Chiapas.	Chiapas	Palenque	Palenque	3 de junio 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno

RS


<i>Artibeus phaeotis</i>	<i>Artibeus phaeotis</i>	Murciélago frugívoro pigmeo	Ejemplar de <i>Artibeus phaeotis</i> hembra adulta, L.T. 60 mm antebrazo 39 mm. Peso 15 gramos capturado en arroyo en la localidad de Mazamitla, Jalisco	Jalisco	Mazamitla	Cihuatlan	2 de junio 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
<i>Artibeus phaeotis</i> 1	<i>Artibeus phaeotis</i>	Murciélago frugívoro pigmeo	Ejemplar de <i>Artibeus phaeotis</i> macho adulto, L.T. 59 mm antebrazo 36 mm. Peso 11 gramos capturado en plantación de platanal en la localidad de Cihuatlan, Jalisco	Chiapas	Cihuatlan	Palenque	2 de junio 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
<i>Carollia perspicillata</i>	<i>Carollia perspicillata</i>	Murciélago común de cola corta.	Ejemplar de <i>Carollia perspicillata</i> macho adulto, testículos escrotados, antebrazo 45 mm. Peso 19.5 gramos capturado en selva alta perennifolia en la localidad de Palenque, Chiapas.	Chiapas	Palenque	Palenque	2 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
<i>Carollia perspicillata</i> 1	<i>Carollia perspicillata</i>	Murciélago común de cola corta.	Ejemplar de <i>Carollia perspicillata</i> macho adulto, testículos escrotados, antebrazo 45 mm. Peso 19.5 gramos capturado en selva alta perennifolia en la localidad de Palenque, Chiapas.	Chiapas	Palenque	Palenque	2 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
<i>Carollia sowelli</i>	<i>Carollia sowelli</i>	Murciélago de cola corta sedosa.	Ejemplar de <i>Carollia sowelli</i> , hembra, adulta, antebrazo 40 mm. Peso 15.5 gramos capturado en selva alta perennifolia en la localidad de Palenque, Chiapas.	Chiapas	Palenque	Palenque	1 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
<i>Carollia sowelli</i> 1	<i>Carollia sowelli</i>	Murciélago de cola corta sedosa.	Ejemplar de <i>Carollia sowelli</i> , hembra, adulta, antebrazo 40 mm. Peso 15.5 gramos capturado en selva alta perennifolia en la localidad de Palenque, Chiapas.	Chiapas	Palenque	Palenque	1 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
<i>Choeroniscus godmani</i>	<i>Choeroniscus godmani</i>	Murciélago de Godman	Ejemplar de <i>Choeroniscus godmani</i> , macho, adulto, antebrazo 35 mm. Peso 8 gramos capturado en selva alta perennifolia en la localidad de Palenque, Chiapas.	Chiapas	Palenque	Palenque	1 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno

Choeronscus godmani 1	Choeronscus godmani	Murciélago de Godman	Ejemplar de Choeronscus godmani, macho, adulto, antebrazo 35 mm. Peso 8 gramos capturado en la localidad de Palenque, Chiapas.	Chiapas	Palenque	Palenque	1 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Choeronycterys mexicana	Choeronycter ys mexicana	Murciélago hociquilargo mexicano	Ejemplar de Choeronycterys mexicana, macho, adulto, L.T. 62 mm, antebrazo 45 mm. Peso 10 gramos capturado en la localidad de Cueva la Boca Nuevo León.	Nuevo León	Santiago	Cumbres de Monterrey	1 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Choeronycterys mexicana 1	Choeronycter ys mexicana	Murciélago hociquilargo mexicano	Ejemplar de Choeronycterys mexicana, macho, adulto, L.T. 62 mm, antebrazo 45 mm. Peso 10 gramos capturado en la localidad de Cueva la Boca Nuevo León.	Nuevo León	Santiago	Cumbres de Monterrey	13 de agosto 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Corynorhinus townsendii	Corynorhinus townsendii	Murciélago orejón	Ejemplar de Corynorhinus townsendii, macho, adulto, capturado con red de golpeo en pared de cabaña en Piedra Canteada, Tlaxcala	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	27 de mayo de 2017	Dr. Gabriel Gutiérrez Granados
Corynorhinus townsendii 1	Corynorhinus townsendii 1	Murciélago orejón	Ejemplar de Corynorhinus townsendii, macho, adulto, capturado con red de golpeo en pared de cabaña en Piedra Canteada, Tlaxcala	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	27 de mayo de 2017	Dr. Gabriel Gutiérrez Granados
Corynorhinus townsendii 2	Corynorhinus townsendii 2	Murciélago orejón	Ejemplar Corynorhinus townsendii posado en cueva cercana a Zacatlan de las manzanas, Puebla	Puebla	Zacatlán	Piedras encimadas	13 de julio de 2018	Dr. Gabriel Gutiérrez Granados
Corynorhinus townsendii 3	Corynorhinus townsendii 3	Murciélago orejón	Ejemplar Corynorhinus townsendii posado en cueva cercana a Zacatlan de las manzanas, Puebla	Puebla	Zacatlán	Piedras encimadas	13 de julio de 2018	Dr. Gabriel Gutiérrez Granados


Eptesiscus fuscus	Eptesiscus fuscus	Murciélago marrón grande	Ejemplar de Eptesiscus fuscus, hembra, adulto, L.T. 114 mm, antebrazo 53 mm. Peso 13 gramos capturado en bosque de pino en la localidad de cumbres de Monterrey, Cueva del infierno, Nuevo León.	Nuevo León	Santiago	Cumbres de Monterrey	13 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Eptesiscus fuscus 1	Eptesiscus fuscus	Murciélago marrón grande	Ejemplar de Eptesiscus fuscus, hembra, adulto, L.T. 114 mm, antebrazo 53 mm. Peso 13 gramos capturado en bosque de pino en la localidad de cumbres de Monterrey, Cueva del infierno, Nuevo León.	Nuevo León	Santiago	Cumbres de Monterrey	13 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Eptesiscus fuscus 2	Eptesiscus fuscus	Murciélago marrón grande	Ejemplar de Eptesiscus fuscus, hembra, adulto, antebrazo 56 mm, capturado en red de niebla cerca de estanque artificial en Piedra Canteada, Tlaxcala.	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	27 de mayo de 2017	Dr. Gabriel Gutiérrez Granados
Glossophaga a soricina	Glossophaga soricina	Murciélago lengua larga común	Ejemplar de Glossophaga soricina, hembra, adulto L.T. 73 mm antebrazo 35 mm Peso 10.5 gramos capturado en plantación de platanal en la localidad de Cihuatlan, Jalisco	Jalisco	Cihuatlan	Cihuatlan	13 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Lasiurus cinereus	Lasiurus cinereus	Murciélago ceniciento	Ejemplar de Lasiurus cinereus , macho, adulto, L.T. 125 mm, antebrazo 53 mm. Peso 17 gramos capturado en arroyo sobre Cueva la Boca en la localidad de Cueva la Boca Nuevo León.	Nuevo León	Santiago	Cueva de la Boca	2 de junio 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Lasiurus cinereus 2	Lasiurus cinereus	Murciélago cenizo	Ejemplar de Lasiurus cinereus, hembra, adulta, antebrazo 56 mm, capturado con red de niebla en bosque de pino y oyamel, en el rincón, Michoacán	Michoacán de Ocampo	Zitácuaro	El Rincón	01 de marzo de 2017	Dr. Gabriel Gutiérrez Granados

Lasiurus cinereus 1	Lasiurus cinereus	Murciélago ceniciento	Ejemplar de Lasiurus cinereus, macho, adulto, L.T. 125 mm, antebrazo 53 mm. Peso 17 gramos capturado en capturo sobre arroyo en la localidad de Cueva la Boca Nuevo León.	Nuevo León	Santiago	Cueva de la Boca	10 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Lasiurus cinereus 3	Lasiurus cinereus	Murciélago cenizo	Ejemplar de Lasiurus cinereus, hembra, adulto, antebrazo 56 mm, capturado con red de niebla en bosque de pino y oyamel, en el rincón, Michoacán	Michoacán de Ocampo	Zitácuaro	El Rincón	01 de marzo de 2017	Dr. Gabriel Gutiérrez Granados
Leptonycteris yerbabuena e	Leptonycteris yerbabuena	Murciélago magueyero menor	Ejemplar de Leptonycteris yerbabuena, macho, adulto, L.T. 78 mm, antebrazo 55 mm. Peso 21 gramos capturado en capturo sobre arroyo en la localidad de de cumbres de Monterrey, Cueva del infierno, Nuevo León.	Nuevo León	Santiago	Cumbres de Monterrey	10 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Leptonycteris yerbabuena e 1	Leptonycteris yerbabuena	Murciélago magueyero menor	Ejemplar de Leptonycteris yerbabuena, macho, adulto, L.T. 78 mm, antebrazo 55 mm. Peso 21 gramos capturado en capturo sobre arroyo en la localidad de de cumbres de Monterrey, Cueva del infierno, Nuevo León.	Nuevo León	Santiago	Cumbres de Monterrey	13 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Macrophyllum macrophyllum	Macrophyllum macrophyllum	Murciélago de patas largas	Ejemplar de Macrophyllum macrophyllum, hembra, adulto, antebrazo 52 mm. Peso 17 gramos, capturado en capturo en selva alta perennifolia en la localidad de Palenque, Chiapas.	Chiapas	Palenque	Palenque	13 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Macrophyllum macrophyllum 1	Macrophyllum macrophyllum	Murciélago de patas largas	Ejemplar de Macrophyllum macrophyllum, hembra, adulto, antebrazo 52 mm. Peso 17 gramos, capturado en capturo en selva alta perennifolia en la localidad de Palenque, Chiapas.	Chiapas	Palenque	Palenque	2 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno

Handwritten signature and initials.

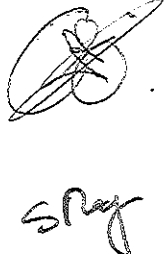
<i>Molossus sinaloae</i>	<i>Molossus sinaloae</i>	Murciélago mastín común	Ejemplar de <i>Molossus sinaloae</i> macho adulto L.T. 120 mm antebrazo 49 mm Peso 24.5 gramos, capturado en plantación de platanal en la localidad de Cihuatlan, Jalisco	Jalisco	Cihuatlan	Cihuatlan	2 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
<i>Molossus sinaloae</i> 1	<i>Molossus sinaloae</i>	Murciélago mastín común	Ejemplar de <i>Molossus sinaloae</i> macho adulto L.T. 120 mm antebrazo 49 mm Peso 24.5 gramos, capturado en plantación de platanal en la localidad de Cihuatlan, Jalisco	Jalisco	Cihuatlan	Cihuatlan	2 de junio 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
<i>Myotis californicus</i>	<i>Myotis californicus</i>	Miotis californiano	Ejemplar de <i>Myotis californicus</i> hembra, adulto L.T. 83 mm antebrazo 37 mm Peso 6.5 gramos, capturado sobre arroyo en la localidad de Cihuatlan, Jalisco	Jalisco	Cihuatlan	Cihuatlan	2 de junio 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
<i>Myotis californicus</i> 4	<i>Myotis californicus</i>	Miotis californiano	Ejemplar de <i>Myotis californicus</i> , macho, adulto, antebrazo 33 mm, capturado con red de niebla en bosque de pino y oyamel, en el rincón, Michoacán	Michoacán de Ocampo	Zitácuaro	El Rincón	01 de marzo de 2017	Dr. Gabriel Gutiérrez Granados
<i>Myotis californicus</i> 1	<i>Myotis californicus</i>	Miotis californiano	Ejemplar de <i>Myotis californicus</i> hembra, adulto L.T. 83 mm antebrazo 37 mm Peso 6.5 gramos, capturado sobre arroyo en la localidad de Cihuatlan, Jalisco	Jalisco	Cihuatlan	Cihuatlan	2 de junio 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
<i>Myotis californicus</i> 3	<i>Myotis californicus</i>	Miotis californiano	Ejemplar de <i>Myotis californicus</i> , macho, adulto, antebrazo 33 mm, capturado con red de niebla en bosque de pino y oyamel, en el rincón, Michoacán	Michoacán de Ocampo	Zitácuaro	El Rincón	01 de marzo de 2017	Dr. Gabriel Gutiérrez Granados
<i>Myotis californicus</i> 2	<i>Myotis californicus</i>	Miotis californiano	Ejemplar de <i>Myotis californicus</i> hembra, adulto L.T. 83 mm antebrazo 37 mm Peso 6.5 gramos, capturado sobre arroyo en la localidad de Cihuatlan, Jalisco	Jalisco	Cihuatlan	Cihuatlan	2 de junio 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
<i>Myotis carteri</i>	<i>Myotis carteri</i>	Miotis negro	Ejemplar de <i>Myotis carteri</i> hembra, adulta, L.T. 90 mm antebrazo 37 mm, Peso 5 gramos, capturado en arroyo en la localidad de Boca de Iguanas, Jalisco	Jalisco	La Huerta	Boca de Iguanas	2 de junio 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno

SPG



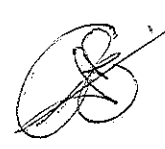
<i>Myotis carteri</i> 1	<i>Myotis carteri</i>	Miotis negro	Ejemplar de <i>Myotis carteri</i> hembra, adulta , L.T. 90 mm antebrazo 37 mm, Peso 5 gramos, capturado en arroyo en la localidad de Boca de Iguanas, Jalisco	Jalisco	La Huerta	Boca Iguanas	2 de junio 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
<i>Myotis carteri</i> 2	<i>Myotis carteri</i>	Miotis negro	Ejemplar de <i>Myotis carteri</i> hembra, adulta , L.T. 90 mm antebrazo 37 mm, Peso 5 gramos, capturado en arroyo en la localidad de Boca de Iguanas, Jalisco	Jalisco	La Huerta	Boca Iguanas	2 de junio 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
<i>Myotis carteri</i> 3	<i>Myotis carteri</i>	Miotis negro	Ejemplar de <i>Myotis carteri</i> hembra, adulta , L.T. 90 mm antebrazo 37 mm, Peso 5 gramos, capturado en arroyo en la localidad de Boca de Iguanas, Jalisco	Jalisco	La Huerta	Boca Iguanas	2 de junio 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
<i>Myotis ciliolabrum</i>	<i>Myotis melanohrinus</i>	Miotis de orejas de ratón	Ejemplar de <i>Myotis ciliolabrum</i> , hembra, adulta antebrazo 32mm, capturado en red de niebla cerca de estanque artificial en Piedra Canteada, Tlaxcala.	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	27 de mayo de 2017	Dr. Gabriel Gutiérrez Granados
<i>Myotis fortidens</i>	<i>Myotis fortidens</i>	Múrcielago	Ejemplar de <i>Myotis fortidens</i> , hembra, adulta , L.T. 86 mm antebrazo 36 mm, Peso 5 gramos, capturado en arroyo en la localidad de Boca de Iguanas, Jalisco	Jalisco	La Huerta	Boca Iguanas	2 de junio 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
<i>Myotis fortidens</i> 1	<i>Myotis fortidens</i>	Múrcielago	Ejemplar de <i>Myotis fortidens</i> , hembra, adulta , L.T. 86 mm antebrazo 36 mm, Peso 5 gramos, capturado en arroyo en la localidad de Boca de Iguanas, Jalisco	Jalisco	La Huerta	Boca Iguanas	2 de junio 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
<i>Myotis fortidens</i> 2	<i>Myotis fortidens</i>	Múrcielago	Ejemplar de <i>Myotis fortidens</i> , hembra, adulta , L.T. 86 mm antebrazo 36 mm, Peso 5 gramos, capturado en arroyo en la localidad de Boca de Iguanas, Jalisco	Jalisco	La Huerta	Boca Iguanas	2 de junio 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno

SP



Myotis thysanodes	Myotis thysanodes	Múrcielago	Ejemplar de Myotis thysanodes, hembra, adulto, L.T. 81 mm, antebrazo 42 mm. Peso 4 gramos capturado en bosque de pino en la localidad de de cumbres de Monterrey, Cueva del infierno, Nuevo León.	Nuevo León	Santiago	Cumbres de Monterrey	2 de junio 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Myotis thysanodes 1	Myotis thysanodes	Múrcielago	Ejemplar de Myotis thysanodes, hembra, adulto, L.T. 81 mm, antebrazo 42 mm. Peso 4 gramos capturado en bosque de pino en la localidad de de cumbres de Monterrey, Cueva del infierno, Nuevo León.	Nuevo León	Santiago	Cumbres de Monterrey	13 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Myotis thysanodes 2	Myotis thysanodes	Múrcielago	Ejemplar de Myotis thysanodes, hembra, adulto, L.T. 81 mm, antebrazo 42 mm. Peso 4 gramos capturado en bosque de pino en la localidad de de cumbres de Monterrey, Cueva del infierno, Nuevo León.	Nuevo León	Santiago	Cumbres de Monterrey	13 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Myotis thysanodes 3	Myotis thysanodes	Múrcielago	Ejemplar de Myotis thysanodes, hembra, adulto, L.T. 81 mm, antebrazo 42 mm. Peso 4 gramos capturado en bosque de pino en la localidad de de cumbres de Monterrey, Cueva del infierno, Nuevo León.	Nuevo León	Santiago	Cumbres de Monterrey	13 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Myotis velifer	Myotis velifer	Miotis mexicano	Ejemplar de Miotis velifer, macho, antebrazo 43 mm, capturado en red de niebla cerca de estanque artificial en Piedra Canteada, Tlaxcala.	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	27 de mayo de 2017	Dr. Gabriel Gutiérrez Granados
Myotis velifer 1	Myotis velifer	Miotis mexicano	Ejemplar de Miotis velifer, macho, antebrazo 43 mm, capturado en red de niebla cerca de estanque artificial en Piedra Canteada, Tlaxcala.	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	27 de mayo de 2017	Dr. Gabriel Gutiérrez Granados

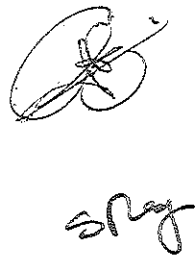
SPJ



Myotis velifer 2	Myotis velifer	Miotis mexicano	Ejemplar de Myotis velifer, hembra, adulta, antebrazo 41mm, capturado en red en salida de cueva cercana a Zacatlan de las manzanas, Puebla	Puebla	Zacatlán	Piedras encimadas	13 de julio de 2018	Dr. Gabriel Gutiérrez Granados
Myotis velifer 3	Myotis velifer	Miotis mexicano	Ejemplar de Myotis velifer, hembra, adulta, antebrazo 41mm, capturado en red en salida de cueva cercana a Zacatlan de las manzanas, Puebla	Puebla	Zacatlán	Piedras encimadas	13 de julio de 2018	Dr. Gabriel Gutiérrez Granados
Myotis volans	Myotis volans	Miotis de pata larga	Ejemplar de Miotis volans, macho, adulto, capturado en red de niebla cerca de estanque artificial en Piedra Canteada, Tlaxcala.	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	27 de mayo de 2017	Dr. Gabriel Gutiérrez Granados
Peropteryx kappleri	Peropteryx kappleri	Murciélago de cara de perro grande	Ejemplar de Peropteryx kappleri, hembra, adulto, antebrazo 49 mm. Peso 7 gramos capturado en selva alta perennifolia en la localidad de Palenque, Chiapas.	Chiapas	Palenque	Palenque	13 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Phyllostomus discolor	Phyllostomus discolor	Murciélago de nariz lanza pálido	Ejemplar de Phyllostomus discolor, macho, adulto, testículos escrotados, antebrazo 45 mm. Peso 19.5 gramos, capturado en selva alta perennifolia en la localidad de Palenque, Chiapas.	Chiapas	Palenque	Palenque	2 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Phyllostomus discolor 1	Phyllostomus discolor	Murciélago de nariz lanza pálido	Ejemplar de Phyllostomus discolor, macho, adulto, testículos escrotados, antebrazo 45 mm. Peso 19.5 gramos, capturado en selva alta perennifolia en la localidad de Palenque, Chiapas.	Chiapas	Palenque	Palenque	2 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Platyrrhinus helleri	Platyrrhinus helleri	Murciélago de nariz ancha Heller	Ejemplar de Platyrrhinus helleri, hembra, adulto con cria, antebrazo 45 mm. Peso 19.5 gramos, capturado en selva alta perennifolia en la localidad de Palenque, Chiapas.	Chiapas	Palenque	Palenque	2 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno

Handwritten initials


Platyrrhinus helleri 1	Platyrrhinus helleri	Murciélago de nariz ancha de Heller	Ejemplar de Platyrrhinus helleri, hembra, adulto con cría, antebrazo 45 mm. Peso 19.5 gramos, capturado en selva alta perennifolia en la localidad de Palenque, Chiapas.	Chiapas	Palenque	Palenque	2 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Platyrrhinus helleri 2	Platyrrhinus helleri	Murciélago de nariz ancha de Heller	Ejemplar de Platyrrhinus helleri, hembra, adulto con cría, antebrazo 45 mm. Peso 19.5 gramos, capturado en selva alta perennifolia en la localidad de Palenque, Chiapas.	Chiapas	Palenque	Palenque	2 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Platyrrhinus helleri 3	Platyrrhinus helleri	Murciélago de nariz ancha de Heller	Ejemplar de Platyrrhinus helleri, hembra, adulto con cría, antebrazo 45 mm. Peso 19.5 gramos, capturado en selva alta perennifolia en la localidad de Palenque, Chiapas.	Chiapas	Palenque	Palenque	2 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Sacopterys biliniata	Sacopterys biliniata	murciélago de líneas blancas	Ejemplar de Sacopterys biliniata, hembra, adulto, capturado en selva alta perennifolia en la localidad de Palenque, Chiapas.	Chiapas	Palenque	Palenque	1 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Sacopterys biliniata 1	Sacopterys biliniata	murciélago de líneas blancas	Ejemplar de Sacopterys biliniata, hembra, adulto, capturado en selva alta perennifolia en la localidad de Palenque, Chiapas.	Chiapas	Palenque	Palenque	1 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Sacopterys biliniata 2	Sacopterys biliniata	murciélago de líneas blancas	Ejemplar de Sacopterys biliniata, hembra, adulto, capturado en selva alta perennifolia en la localidad de Palenque, Chiapas.	Chiapas	Palenque	Palenque	1 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Sturnira parvidens	Sturnira parvidens	murciélago de charreteras menor	Ejemplar de Sturnira parvidens, macho, adulto, antebrazo 40 mm, peso 18 gramos, capturado en selva alta perennifolia en la localidad de Palenque, Chiapas.	Chiapas	Palenque	Palenque	1 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno



Sturnira parvidens 1	Sturnira parvidens	murciélago de charreteras menor	Ejemplar de Sturnira parvidens, macho, adulto, antebrazo 40 mm, peso 18 gramos, capturado en selva alta perennifolia en la localidad de Palenque, Chiapas.	Chiapas	Palenque	Palenque	2 de junio 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Sturnira parvidens 2	Sturnira parvidens	murciélago de charreteras menor	Ejemplar de Artibeus Sturnira parvidens, macho adulto, L.T. 65 mm antebrazo 38 mm Peso 14 gramos capturado en plantación de platanal en la localidad de Cihuatlan, Jalisco	Jalisco	Cihuatlan	Cihuatlan	1 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Sturnira parvidens 3	Sturnira parvidens	murciélago de charreteras menor	Ejemplar de Artibeus Sturnira parvidens, macho adulto, L.T. 65 mm antebrazo 38 mm Peso 14 gramos capturado en plantación de platanal en la localidad de Cihuatlan, Jalisco	Jalisco	Cihuatlan	Cihuatlan	2 de junio 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Tadarida brasiliensis	Tadarida brasiliensis	murciélago cola de ratón	Ejemplar de Tadarida brasiliensis, hembra, adulta, L.T. 91 mm, antebrazo 44 mm. Peso 10 gramos capturado en arroyo sobre arroyo en la localidad de Cueva la Boca Nuevo León.	Nuevo León	Palenque	Cueva de la Boca	1 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Tadarida brasiliensis 1	Tadarida brasiliensis	murciélago cola de ratón	Ejemplar de Tadarida brasiliensis, hembra, adulta, L.T. 91 mm, antebrazo 44 mm. Peso 10 gramos capturado en arroyo sobre arroyo en la localidad de Cueva la Boca Nuevo León.	Nuevo León	Palenque	Cueva de la Boca	10 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Tadarida brasiliensis 2	Tadarida brasiliensis	murciélago cola de ratón	Ejemplar de Tadarida brasiliensis, hembra, adulta, L.T. 91 mm, antebrazo 44 mm. Peso 10 gramos capturado en arroyo sobre arroyo en la localidad de Cueva la Boca Nuevo León.	Nuevo León	Palenque	Cueva de la Boca	10 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno

Cueva del infiernillo		Cueva del infiernillo	Fotografía de la entrada de la Cueva tipo Tiro de nombre "Infiernillo" en La Camotera Municipio de Santiago Nuevo León dentro del Área Natural Protegida Cumbres de Monterrey.	Nuevo León	Santiago	Cueva del Infiernillo	13 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Cueva del infiernillo 1		Cueva del infiernillo 1	Fotografía de la entrada de la Cueva tipo Tiro de nombre "Infiernillo" en La Camotera Municipio de Santiago Nuevo León dentro del Área Natural Protegida Cumbres de Monterrey.	Nuevo León	Santiago	Cueva del Infiernillo	13 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Cueva Janos		Cueva Janos		Chihuahua	Janos	Cueva Janos	17 de noviembre 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Cueva Janos 1		Cueva Janos 1		Chihuahua	Janos	Cueva Janos	17 de noviembre 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Cueva de la Boca		Cueva de la Boca	Fotografía de la entrada de la Cueva tipo de nombre "La Boca" en el Municipio de Santiago Nuevo León.	Nuevo León	Santiago	Cueva de la Boca	10 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Cueva de la Boca 1		Cueva de la Boca 1	Fotografía de la entrada de la Cueva tipo de nombre "La Boca" en el Municipio de Santiago Nuevo León.	Nuevo León	Santiago	Cueva de la Boca	10 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Cueva de la Boca 2		Cueva de la Boca 2	Fotografía de la entrada de la Cueva tipo de nombre "La Boca" en el Municipio de Santiago Nuevo León.	Nuevo León	Santiago	Cueva de la Boca	10 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Cajas Petri en cueva				Nuevo León	Santiago	Cueva de la Boca	10 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
<i>Myotis nigricans carteri</i>	<i>Myotis carteri</i>	Miotis negro	Ejemplar de <i>Myotis nigricans carteri</i> hembra, adulta , L.T. 90 mm antebrazo 37 mm, Peso 5 gramos, capturado en arroyo en la localidad de Boca de Iguanas, Jalisco	Jalisco	La Huerta	Boca de Iguanas	2 de junio 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
<i>Myotis nigricans carteri 1</i>	<i>Myotis carteri</i>	Miotis negro	Ejemplar de <i>Myotis nigricans carteri</i> hembra, adulta , L.T. 90 mm antebrazo 37 mm, Peso 5 gramos, capturado en arroyo en la localidad de Boca de Iguanas, Jalisco	Jalisco	La Huerta	Boca Iguanas	2 de junio 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno

SPZ



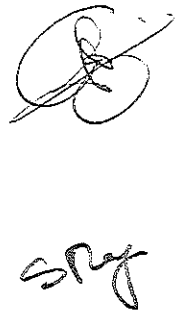
<i>Myotis nigricans carteri</i> 2	<i>Myotis carteri</i>	Miotis negro	Ejemplar de <i>Myotis nigricans carteri</i> hembra, adulta, L.T. 90 mm antebrazo 37 mm, Peso 5 gramos, capturado en arroyo en la localidad de Boca de Iguanas, Jalisco	Jalisco	La Huerta	Boca de Iguanas	2 de junio 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
<i>Myotis nigricans carteri</i> 3	<i>Myotis carteri</i>	Miotis negro	Ejemplar de <i>Myotis nigricans carteri</i> hembra, adulta, L.T. 90 mm antebrazo 37 mm, Peso 5 gramos, capturado en arroyo en la localidad de Boca de Iguanas, Jalisco	Jalisco	La Huerta	Boca de Iguanas	2 de junio 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
<i>Myotis ciliolabrum</i>	<i>Myotis melanorhinus</i>	Miotis de orejas de ratón	Ejemplar de <i>Myotis ciliolabrum</i> , hembra, adulta antebrazo 32mm, capturado en red de niebla cerca de estanque artificial en Piedra Canteada, Tlaxcala.	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	27 de mayo de 2017	Dr. Gabriel Gutiérrez Granados
<i>Tadarida brasiliensis</i>	<i>Tadarida brasiliensis</i>	murciélago cola de ratón	Ejemplar de <i>Tadarida brasiliensis</i> , hembra, adulta, L.T. 91 mm, antebrazo 44 mm. Peso 10 gramos capturado en arroyo sobre arroyo en la localidad de Cueva la Boca Nuevo León.	Nuevo León	Santiago	Cueva de la Boca	1 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodriguez Moreno
<i>Tadarida brasiliensis</i> 1	<i>Tadarida brasiliensis</i>	murciélago cola de ratón	Ejemplar de <i>Tadarida brasiliensis</i> , hembra, adulta, L.T. 91 mm, antebrazo 44 mm. Peso 10 gramos capturado en arroyo sobre arroyo en la localidad de Cueva la Boca Nuevo León.	Nuevo León	Santiago	Cueva de la Boca	10 de agosto 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
<i>Tadarida brasiliensis</i> 2	<i>Tadarida brasiliensis</i>	murciélago cola de ratón	Ejemplar de <i>Tadarida brasiliensis</i> , hembra, adulta, L.T. 91 mm, antebrazo 44 mm. Peso 10 gramos capturado en arroyo sobre arroyo en la localidad de Cueva la Boca Nuevo León.	Nuevo León	Santiago	Cueva de la Boca	10 de agosto 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
<i>Desmodus rotundus</i>	<i>Desmodus rotundus</i>	Vampiro Comun	Ejemplar de <i>Desmodus rotundus</i> , macho, adulto, testículos escrotados, antebrazo 55mm capturado en bosque de encino en la localidad de Sierra Gorda Queretaro.	Queretaro	Pinal de Amoles	Sierra Gorda	24 de noviembre 2016	Dr. Angel Rodriguez Moreno

Desmodus rotundus 1	Desmodus rotundus	Vampiro Común	Ejemplar de Desmodus rotundus, macho, adulto, testículos escrotados, antebrazo 55mm capturado en bosque de encino en la localidad de Sierra Gorda Queretaro.	Queretaro	Pinal Amoles	Sierra Gorda	24 noviembre 2016	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Desmodus rotundus 2	Desmodus rotundus	Vampiro Común	Ejemplar de Desmodus rotundus, macho, adulto, testículos escrotados, antebrazo 55mm capturado en bosque de encino en la localidad de Sierra Gorda Queretaro.	Queretaro	Pinal Amoles	Sierra Gorda	24 noviembre 2016	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Desmodus rotundus 3	Desmodus rotundus	Vampiro Común	Ejemplar de Desmodus rotundus, macho, adulto, testículos escrotados, antebrazo 55mm capturado en bosque de encino en la localidad de Sierra Gorda Queretaro.	Queretaro	Pinal Amoles	Sierra Gorda	24 noviembre 2016	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Cueva Janos		Cueva Janos	Fotografía de la entrada de la Cueva sin nombre en Janos Chihuahua	Chihuahua	Janos	Cueva Janos	17 noviembre 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Cueva Janos 1		Cueva Janos 1	Fotografía de la entrada de la Cueva sin nombre en Janos Chihuahua	Chihuahua	Janos	Cueva Janos	17 noviembre 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Cajas Petri en cueva		Cajas Petri en cueva	Fotografía de la colocación de cajas de Petri en la Cueva de Santa Eulalia en el Municipio de Santa Eulalia, Chihuahua	Chihuahua	Santa Eulalia	Santa Eulalia	17 noviembre 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Cueva Santa Eulalia		Cueva Santa Eulalia	Fotografía de la entrada de la Cueva de Santa Eulalia en el Municipio de Santa Eulalia, Chihuahua	Chihuahua	Santa Eulalia	Santa Eulalia	17 noviembre 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Los Planes		Localidad Los Planes Baja California Sur	Fotografía de vegetación Matorral espinoso y palmar en la localidad de Los Planes Baja California Sur donde fue realizado trabajo de campo	Baja California Sur	La Paz	Los Planes	1 diciembre 2018	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Los Planes 1		Localidad Los Planes Baja California Sur	Fotografía de vegetación Matorral espinoso y palmar en la localidad de Los Planes Baja California Sur donde fue realizado trabajo de campo	Baja California Sur	La Paz	Los Planes	1 diciembre 2018	Dr. Angel Rodriguez Moreno



[Handwritten signature]

Los Planes 2	Localidad Los Planes Baja California Sur	Fotografía de vegetación espinoso la localidad de Los Planes Baja California Sur donde fue realizado trabajo de campo	Baja California Sur	La Paz	Los Planes	1 diciembre 2018	de	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Los Planes 3	Localidad Los Planes Baja California Sur	Fotografía de vegetación espinoso y pendientes desnudas en la localidad de Los Planes Baja California Sur donde fue realizado trabajo de campo	Baja California Sur	La Paz	Los Planes	1 diciembre 2018	de	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Los Planes 4	Localidad Los Planes Baja California Sur	Fotografía de vegetación espinoso y palmar en la localidad de Los Planes Baja California Sur donde fue realizado trabajo de campo	Baja California Sur	La Paz	Los Planes	1 diciembre 2018	de	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Los Planes 5	Localidad Los Planes Baja California Sur	Fotografía de vegetación espinoso en la localidad de Los Planes Baja California Sur donde fue realizado trabajo de campo	Baja California Sur	La Paz	Los Planes	1 diciembre 2018	de	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Los Planes 6	Localidad Los Planes Baja California Sur	Fotografía de vegetación espinoso y pendientes rocosas en la localidad de Los Planes Baja California Sur donde fue realizado trabajo de campo	Baja California Sur	La Paz	Los Planes	1 diciembre 2018	de	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Los Planes 7	Localidad Los Planes Baja California Sur	Fotografía de arroyo, con vegetación de matorral espinoso y suelo arenoso en la localidad de Los Planes, Baja California Sur donde fue realizado trabajo de campo	Baja California Sur	La Paz	Los Planes	1 diciembre 2018	de	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Los Planes 8	Localidad Los Planes Baja California Sur	Fotografía de arroyo, con vegetación de matorral espinoso y suelo rocoso en la localidad de Los Planes, Baja California Sur donde fue realizado trabajo de campo	Baja California Sur	La Paz	Los Planes	1 diciembre 2018	de	Dr. Angel Rodriguez Moreno
San Juan de la Costa	Localidad San Juan de la Costa Baja California Sur	Fotografía Carretera a San Juan de la Costa	Baja California Sur	La Paz	San Juan de la Costa	4 diciembre 2018	de	Dr. Angel Rodriguez Moreno

San Juan de la Costa 1	Localidad San Juan de la Costa Baja California Sur	Fotografía de vegetación Matorral espinoso en ladera en la localidad de San Juan de la Costa, Baja California Sur donde fue realizado trabajo de campo	Baja California Sur	La Paz	San Juan de la Costa	4 de diciembre 2018	de Dr. Angel Rodríguez Moreno
San Juan de la Costa 2	Localidad San Juan de la Costa Baja California Sur	Fotografía sobre el arroyo "El Camarón" de vegetación Matorral espinoso y suelo arenoso en la localidad de San Juan de la Costa, Baja California Sur donde fue realizado trabajo de campo	Baja California Sur	La Paz	San Juan de la Costa	4 de diciembre 2018	de Dr. Angel Rodríguez Moreno
San Juan de la Costa 3	Localidad San Juan de la Costa Baja California Sur	Fotografía sobre el arroyo "El Camarón" de vegetación Matorral espinoso y laderas rocosas en la localidad de San Juan de la Costa, Baja California Sur donde fue realizado trabajo de campo	Baja California Sur	La Paz	San Juan de la Costa	4 de diciembre 2018	de Dr. Angel Rodríguez Moreno
San Juan de la Costa 4	Localidad San Juan de la Costa Baja California Sur	Fotografía sobre el arroyo "El Camarón" de vegetación Matorral espinoso y laderas rocosas en la localidad de San Juan de la Costa, Baja California Sur donde fue realizado trabajo de campo	Baja California Sur	La Paz	San Juan de la Costa	4 de diciembre 2018	de Dr. Angel Rodríguez Moreno
San Juan de la Costa 5	Localidad San Juan de la Costa Baja California Sur	Fotografía sobre el arroyo "El Camarón" de vegetación Matorral espinoso y pared rocosa con cueva en la localidad de San Juan de la Costa, Baja California Sur donde fue realizado trabajo de campo	Baja California Sur	La Paz	San Juan de la Costa	4 de diciembre 2018	de Dr. Angel Rodríguez Moreno
San Juan de la Costa 6	Localidad San Juan de la Costa Baja California Sur	Fotografía sobre el arroyo "El Camarón" de vegetación Matorral espinoso y suelo arenoso en la localidad de San Juan de la Costa, Baja California Sur donde fue realizado trabajo de campo	Baja California Sur	La Paz	San Juan de la Costa	4 de diciembre 2018	de Dr. Angel Rodríguez Moreno



San Juan de la Costa 7	Localidad San Juan de la Costa Baja California Sur	Fotografía sobre el arroyo "El Camarón" de vegetación Matorral espinoso y suelo arenoso en la localidad de San Juan de la Costa, Baja California Sur donde fue realizado trabajo de campo	Baja California Sur	La Paz	San Juan de la Costa	4 de diciembre 2018	de	Dr. Angel Rodríguez Moreno
San Juan de la Costa 8	Localidad San Juan de la Costa Baja California Sur	Fotografía sobre el arroyo "El Camarón" de vegetación Matorral espinoso y pared rocosa con cueva en la localidad de San Juan de la Costa, Baja California Sur donde fue realizado trabajo de campo	Baja California Sur	La Paz	San Juan de la Costa	4 de diciembre 2018	de	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Sierra del Novillo	Localidad Sierra del Novillo Baja California Sur	Fotografía de planicie rocosa con Matorral espinoso en la localidad de Sierra del Novillo, Baja California Sur donde fue realizado trabajo de campo	Baja California Sur	La Paz	Sierra del Novillo	29 de noviembre 2018	de	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Sierra del Novillo 1	Localidad Sierra del Novillo Baja California Sur	Fotografía de planicie rocosa con Matorral espinoso en la localidad de Sierra del Novillo, Baja California Sur donde fue realizado trabajo de campo	Baja California Sur	La Paz	Sierra del Novillo	29 de noviembre 2018	de	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Sierra del Novillo 2	Localidad Sierra del Novillo Baja California Sur	Fotografía del camino rumbo a Sierra del Novillo con laderas rocosas con Matorral espinoso en la localidad de Sierra del Novillo, Baja California Sur donde fue realizado trabajo de campo	Baja California Sur	La Paz	Sierra del Novillo	29 de noviembre 2018	de	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Sierra del Novillo 3	Localidad Sierra del Novillo Baja California Sur	Fotografía de planicie rocosa con Matorral espinoso en la localidad de Sierra del Novillo, Baja California Sur donde fue realizado trabajo de campo	Baja California Sur	La Paz	Sierra del Novillo	29 de noviembre 2018	de	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Sierra del Novillo 4	Localidad Sierra del Novillo Baja California Sur	Fotografía de arroyo arenoso rodeado de palmas y matorral espinoso en la localidad de Sierra del Novillo, Baja California Sur donde fue realizado trabajo de campo	Baja California Sur	La Paz	Sierra del Novillo	29 de noviembre 2018	de	Dr. Angel Rodríguez Moreno






Sierra del Novillo 5	Localidad del Sierra del Novillo Baja California Sur	Fotografía de arroyo arenoso rodeado de palmas y matorral espinoso en la localidad de Sierra del Novillo, Baja California Sur donde fue realizado trabajo de campo	Baja California Sur	La Paz	Sierra Novillo	29 de noviembre 2018	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Sierra del Novillo 6	Localidad del Sierra del Novillo Baja California Sur	Fotografía desde cerro a arroyo arenoso, con matorral espinoso en la localidad de Sierra del Novillo, Baja California Sur donde fue realizado trabajo de campo	Baja California Sur	La Paz	Sierra Novillo	29 de noviembre 2018	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Sierra del Novillo 7	Localidad del Sierra del Novillo Baja California Sur	Fotografía desde cerro a arroyo arenoso, con matorral espinoso en la localidad de Sierra del Novillo, Baja California Sur donde fue realizado trabajo de campo	Baja California Sur	La Paz	Sierra Novillo	29 de noviembre 2018	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Bonampak	Localidad Bonampak, Chiapas	Fotografía de selva alta perennifolia y claro cercano a la zona arqueológica de Bonampak, Chiapas donde fue realizado trabajo de campo	Chiapas	Ocosingo	Bonampak	4 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Bonampak 1	Localidad Bonampak, Chiapas	Fotografía de selva alta perennifolia y camino a la zona arqueológica de Bonampak, Chiapas donde fue realizado trabajo de campo	Chiapas	Ocosingo	Bonampak	4 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Bonampak 2	Localidad Bonampak, Chiapas	Fotografía de selva alta perennifolia y camino a la zona arqueológica de Bonampak, Chiapas donde fue realizado trabajo de campo	Chiapas	Ocosingo	Bonampak	4 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Bonampak 3	Localidad Bonampak, Chiapas	Fotografía de selva alta perennifolia adena a la zona arqueológica de Bonampak, Chiapas donde fue realizado trabajo de campo	Chiapas	Ocosingo	Bonampak	4 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Bonampak 4	Localidad Bonampak, Chiapas	Fotografía de selva alta perennifolia adena a la zona arqueológica de Bonampak, Chiapas donde fue realizado trabajo de campo	Chiapas	Ocosingo	Bonampak	4 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodriguez Moreno

Palenque 1	Localidad Palenque, Chiapas	Fotografía de zona con corriente de agua y vegetación perturbada cercana a la zona arqueológica de Palenque Chiapas donde fue realizado trabajo de campo	Chiapas	Palenque	Palenque	1 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Palenque 2	Localidad Palenque, Chiapas	Fotografía de zona con corriente de agua y vegetación perturbada cercana a la zona arqueológica de Palenque Chiapas donde fue realizado trabajo de campo	Chiapas	Palenque	Palenque	1 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Palenque 3	Localidad Palenque, Chiapas	Fotografía de selva alta perennifolia donde se esta colocando una red en dozel, cercana a la zona arqueológica de Palenque Chiapas donde fue realizado trabajo de campo	Chiapas	Palenque	Palenque	1 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Palenque 4	Localidad Palenque, Chiapas	Fotografía de selva alta perennifolia aledaña a la zona arqueológica de Palenque, Chiapas donde fue realizado trabajo de campo	Chiapas	Palenque	Palenque	1 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Palenque 5	Localidad Palenque, Chiapas	Fotografía de selva alta perennifolia aledaña a la zona arqueológica de Palenque, Chiapas donde fue realizado trabajo de campo	Chiapas	Palenque	Palenque	1 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Palenque 6	Localidad Palenque, Chiapas	Fotografía de selva alta perennifolia con un ejemplar de <i>Alouatta palliata</i> , aledaña a la zona arqueológica de Palenque, Chiapas donde fue realizado trabajo de campo	Chiapas	Palenque	Palenque	1 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Palenque 7	Localidad Palenque, Chiapas	Fotografía de selva alta perennifolia donde se coloco una red en dozel, cercana a la zona arqueológica de Palenque Chiapas donde fue realizado trabajo de campo	Chiapas	Palenque	Palenque	1 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Tres Lagunas	Localidad Tres Lagunas, Chiapas	Fotografía de selva alta perennifolia perturbada en la localidad "Tres lagunas", Chiapas donde fue realizado trabajo de campo	Chiapas	Ocosingo	Tres Lagunas	5 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno

Tres Lagunas 1	Localidad Tres Lagunas, Chiapas	Fotografía de selva alta perennifolia perturbada en la localidad "Tres lagunas", Chiapas donde fue realizado trabajo de campo	Chiapas	Ocosingo	Tres Lagunas	5 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Tres Lagunas 2	Localidad Tres Lagunas, Chiapas	Fotografía de selva alta perennifolia perturbada en la localidad "Tres lagunas", Chiapas donde fue realizado trabajo de campo	Chiapas	Ocosingo	Tres Lagunas	5 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Tres Lagunas 3	Localidad Tres Lagunas, Chiapas	Fotografía de selva alta perennifolia perturbada en la localidad "Tres lagunas", Chiapas donde fue realizado trabajo de campo	Chiapas	Ocosingo	Tres Lagunas	5 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Tres Lagunas 4	Localidad Tres Lagunas, Chiapas	Fotografía de selva alta perennifolia perturbada en la localidad "Tres lagunas", Chiapas donde fue realizado trabajo de campo	Chiapas	Ocosingo	Tres Lagunas	5 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Tres Lagunas 5	Localidad Tres Lagunas, Chiapas	Fotografía de selva alta perennifolia perturbada en la localidad "Tres lagunas", Chiapas donde se aprecia red de niebla utilizada en el trabajo de campo	Chiapas	Ocosingo	Tres Lagunas	5 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Tres Lagunas 6	Localidad Tres Lagunas, Chiapas	Fotografía de Laguna mayor rodeada de selva alta perennifolia perturbada en la localidad "Tres lagunas", Chiapas donde fue realizado trabajo de campo	Chiapas	Ocosingo	Tres Lagunas	5 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Tres Lagunas 7	Localidad Tres Lagunas, Chiapas	Fotografía de Laguna mayor rodeada de selva alta perennifolia perturbada en la localidad "Tres lagunas", Chiapas donde fue realizado trabajo de campo	Chiapas	Ocosingo	Tres Lagunas	5 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Tres Lagunas 8	Localidad Tres Lagunas, Chiapas	Fotografía de selva alta perennifolia perturbada en la localidad "Tres lagunas", Chiapas donde fue realizado trabajo de campo	Chiapas	Ocosingo	Tres Lagunas	5 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno

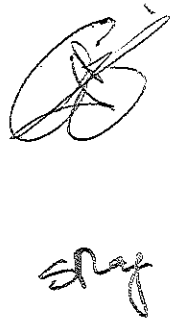
Tres Lagunas 9	Localidad Tres Lagunas, Chiapas	Fotografía de selva alta perennifolia perturbada en la localidad "Tres lagunas", Chiapas donde fue realizado trabajo de campo	Chiapas	Ocosingo	Tres Lagunas	5 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Tres Lagunas 10	Localidad Tres Lagunas, Chiapas	Fotografía de selva alta perennifolia perturbada en la localidad "Tres lagunas", Chiapas donde fue realizado trabajo de campo	Chiapas	Ocosingo	Tres Lagunas	5 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Tres Lagunas 11	Localidad Tres Lagunas, Chiapas	Fotografía de la entrada del santuario de Cocodrilo en la selva Lacandona en la localidad "Tres lagunas", Chiapas donde fue realizado trabajo de campo	Chiapas	Ocosingo	Tres Lagunas	5 de septiembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Janos Cuevas	Localidad Janos Cuevas, Chihuahua	Fotografía de cuevas en paredones rocosos cercanos a la localidad de Janos, Chihuahua donde fue realizado trabajo de campo	Chihuahua	Janos	Janos Cuevas	21 de noviembre 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Janos Cuevas 1	Localidad Janos Cuevas, Chihuahua	Fotografía de cuevas en paredones rocosos cercanos a la localidad de Janos, Chihuahua donde fue realizado trabajo de campo	Chihuahua	Janos	Janos Cuevas	21 de noviembre 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Janos Cuevas 2	Localidad Janos Cuevas, Chihuahua	Fotografía de cuevas en paredones rocosos cercanos a la localidad de Janos, Chihuahua donde fue realizado trabajo de campo	Chihuahua	Janos	Janos Cuevas	21 de noviembre 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Janos Cuevas 3	Localidad Janos Cuevas, Chihuahua	Fotografía de cuevas en paredones rocosos cercanos a la localidad de Janos, Chihuahua donde fue realizado trabajo de campo	Chihuahua	Janos	Janos Cuevas	21 de noviembre 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Janos Cuevas 4	Localidad Janos Cuevas, Chihuahua	Fotografía de cuevas en paredones rocosos cercanos a la localidad de Janos, Chihuahua donde fue realizado trabajo de campo	Chihuahua	Janos	Janos Cuevas	21 de noviembre 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Janos Cuevas 5	Localidad Janos Cuevas, Chihuahua	Fotografía de cuevas en paredones rocosos cercanos a la localidad de Janos, Chihuahua donde fue realizado trabajo de campo	Chihuahua	Janos	Janos Cuevas	21 de noviembre 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno

Janos Cuevas 6	Localidad Janos Cuevas, Chihuahua	Fotografía de cuevas en paredes rocosas cercanos a la localidad de Janos, Chihuahua donde fue realizado trabajo de campo	Chihuahua	Janos	Janos Cuevas	21 noviembre 2017	de	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Janos Cuevas 7	Localidad Janos Cuevas, Chihuahua	Fotografía de cuevas en paredes rocosas cercanos a la localidad de Janos, Chihuahua donde fue realizado trabajo de campo	Chihuahua	Janos	Janos Cuevas	21 noviembre 2017	de	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Janos Cuevas 8	Localidad Janos Cuevas, Chihuahua	Fotografía de cuevas en paredes rocosas cercanos a la localidad de Janos, Chihuahua donde fue realizado trabajo de campo	Chihuahua	Janos	Janos Cuevas	21 noviembre 2017	de	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Janos Cuevas 9	Localidad Janos Cuevas, Chihuahua	Fotografía de cuevas en paredes rocosas cercanos a la localidad de Janos, Chihuahua donde fue realizado trabajo de campo	Chihuahua	Janos	Janos Cuevas	21 noviembre 2017	de	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Janos Pradera	Localidad Janos Pradera, Chihuahua	Fotografía de planicies con pastizales y matorrales áridos en la localidad de Janos, Chihuahua donde fue realizado trabajo de campo	Chihuahua	Janos	Janos Pradera	29 noviembre 2017	de	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Janos Pradera 1	Localidad Janos Pradera, Chihuahua	Fotografía de planicies con pastizales y matorrales áridos en la localidad de Janos, Chihuahua donde fue realizado trabajo de campo	Chihuahua	Janos	Janos Pradera	29 noviembre 2017	de	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Janos Pradera 2	Localidad Janos Pradera, Chihuahua	Fotografía de planicies con pastizales y matorrales áridos en la localidad de Janos, Chihuahua donde fue realizado trabajo de campo	Chihuahua	Janos	Janos Pradera	29 noviembre 2017	de	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Janos Pradera 3	Localidad Janos Pradera, Chihuahua	Fotografía de planicies con pastizales y matorrales áridos en la localidad de Janos, Chihuahua donde fue realizado trabajo de campo	Chihuahua	Janos	Janos Pradera	29 noviembre 2017	de	Dr. Angel Rodriguez Moreno


Janos Pradera 4	Localidad Janos Pradera, Chihuahua	Fotografía de planicies con pastizales y matorrales áridos en la localidad de Janos, Chihuahua con un ejemplar de <i>Cynomys mexicanus</i>	Chihuahua	Janos	Janos Pradera	29 noviembre 2017	de	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Janos Pradera 5	Localidad Janos Pradera, Chihuahua	Fotografía de planicies con pastizales y matorrales áridos en la localidad de Janos, Chihuahua con dos ejemplares de <i>Cynomys mexicanus</i>	Chihuahua	Janos	Janos Pradera	29 noviembre 2017	de	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Janos Pradera 6	Localidad Janos Pradera, Chihuahua	Fotografía de planicies con pastizales y matorrales áridos en la localidad de Janos, Chihuahua donde fue realizado trabajo de campo	Chihuahua	Janos	Janos Pradera	29 noviembre 2017	de	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Nuevo Casas Grandes	Localidad Nuevo Casas Grandes, Chihuahua	Fotografía de arroyo rocoso y pendientes de cerros en la localidad de Nuevo Casas Grandes, Chihuahua donde fue realizado trabajo de campo	Chihuahua	Nuevo Casas Grandes	Nuevo Casas Grandes	28 noviembre 2017	de	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Nuevo Casas Grandes 1	Localidad Nuevo Casas Grandes, Chihuahua	Fotografía de arroyo rocoso y pendientes de cerros en la localidad de Nuevo Casas Grandes, Chihuahua donde fue realizado trabajo de campo	Chihuahua	Nuevo Casas Grandes	Nuevo Casas Grandes	28 noviembre 2017	de	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Nuevo Casas Grandes 2	Localidad Nuevo Casas Grandes, Chihuahua	Fotografía de arroyo rocoso y pendientes de cerros en la localidad de Nuevo Casas Grandes, Chihuahua donde fue realizado trabajo de campo	Chihuahua	Nuevo Casas Grandes	Nuevo Casas Grandes	28 noviembre 2017	de	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Santa Eulalia	Localidad Santa Eulalia, Chihuahua	Fotografía de Paisaje con vegetación de matorral espinoso en la localidad de Santa Eulalia, Chihuahua donde fue realizado trabajo de campo	Chihuahua	Santa Eulalia	Santa Eulalia	17 noviembre 2017	de	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Santa Eulalia 1	Localidad Santa Eulalia, Chihuahua	Fotografía de Paisaje con vegetación de matorral espinoso en la localidad de Santa Eulalia, Chihuahua donde fue realizado trabajo de campo	Chihuahua	Santa Eulalia	Santa Eulalia	17 noviembre 2017	de	Dr. Angel Rodriguez Moreno

Santa Eulalia 2	Localidad Santa Eulalia, Chihuahua	Fotografía de Paisaje con vegetación de matorral espinoso en la localidad de Santa Eulalia, Chihuahua donde fue realizado trabajo de campo	Chihuahua	Santa Eulalia	Santa Eulalia	17 de noviembre 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Santa Eulalia 3	Localidad Santa Eulalia, Chihuahua	Fotografía de la cueva Santa Eulalia localizada en la localidad de Santa Eulalia, Chihuahua donde fue realizado trabajo de campo	Chihuahua	Santa Eulalia	Santa Eulalia	17 de noviembre 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Chilcuautla	Localidad Chilcuautla, Hidalgo	Fotografía de Matorral espinoso y cactaceas en la localidad de Chilcuautla, Hidalgo donde fue realizado trabajo de campo	Hidalgo	Chilcuautla	Chilcuautla	2 de octubre 2018	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Chilcuautla 1	Localidad Chilcuautla, Hidalgo	Fotografía de Matorral espinoso y cactaceas en la localidad de Chilcuautla, Hidalgo donde fue realizado trabajo de campo	Hidalgo	Chilcuautla	Chilcuautla	2 de octubre 2018	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Chilcuautla 2	Localidad Chilcuautla, Hidalgo	Fotografía de paisaje en ladera con Matorral espinoso y cactaceas en la localidad de Chilcuautla, Hidalgo donde fue realizado trabajo de campo	Hidalgo	Chilcuautla	Chilcuautla	2 de octubre 2018	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Chilcuautla 3	Localidad Chilcuautla, Hidalgo	Fotografía de red de niebla colocada en la entrada de construcción abandonada donde fue realizado trabajo de campo	Hidalgo	Chilcuautla	Chilcuautla	2 de octubre 2018	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Chilcuautla 4	Localidad Chilcuautla, Hidalgo	Fotografía de Matorral espinoso y cactaceas en la localidad de Chilcuautla, Hidalgo donde fue realizado trabajo de campo	Hidalgo	Chilcuautla	Chilcuautla	2 de octubre 2018	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Chilcuautla 5	Localidad Chilcuautla, Hidalgo	Fotografía de planicie con Matorral espinoso y cactaceas en la localidad de Chilcuautla, Hidalgo donde fue realizado trabajo de campo	Hidalgo	Chilcuautla	Chilcuautla	2 de octubre 2018	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Chilcuautla 6	Localidad Chilcuautla, Hidalgo	Fotografía de red de niebla colocada en la entrada de construcción abandonada donde fue realizado trabajo de campo	Hidalgo	Chilcuautla	Chilcuautla	2 de octubre 2018	Dr. Angel Rodríguez Moreno



Boca de Iguanas		Localidad de Boca Iguanas, Jalisco	Fotografía de zona inundable con vegetación de manglar en la localidad de Boca de Iguanas, Jalisco donde fue realizado trabajo de campo	Jalisco	La Huerta	Boca Iguanas	de 2 de junio 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Boca de Iguanas 1		Localidad de Boca Iguanas, Jalisco	Fotografía de zona inundable con vegetación de manglar en la localidad de Boca de Iguanas, Jalisco donde fue realizado trabajo de campo	Jalisco	La Huerta	Boca Iguanas	de 2 de junio 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Boca de Iguanas 2		Localidad de Boca Iguanas, Jalisco	Fotografía de zona inundable con vegetación de manglar en la localidad de Boca de Iguanas, Jalisco donde fue realizado trabajo de campo	Jalisco	La Huerta	Boca Iguanas	de 2 de junio 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Boca de Iguanas 3		Localidad de Boca Iguanas, Jalisco	Fotografía de zona inundable con vegetación de manglar en la localidad de Boca de Iguanas, Jalisco donde fue realizado trabajo de campo	Jalisco	La Huerta	Boca Iguanas	de 2 de junio 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Boca de Iguanas 4		Localidad de Boca Iguanas, Jalisco	Fotografía de zona inundable con vegetación de manglar en la localidad de Boca de Iguanas, Jalisco donde fue realizado trabajo de campo	Jalisco	La Huerta	Boca Iguanas	de 2 de junio 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Boca de Iguanas 5		Localidad de Boca Iguanas, Jalisco	Fotografía de zona inundable con vegetación de manglar en la localidad de Boca de Iguanas, Jalisco donde fue realizado trabajo de campo	Jalisco	La Huerta	Boca Iguanas	de 2 de junio 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Boca de Iguanas 6		Localidad de Boca Iguanas, Jalisco	Fotografía de zona inundable con vegetación de manglar en la localidad de Boca de Iguanas, Jalisco donde fue realizado trabajo de campo	Jalisco	La Huerta	Boca Iguanas	de 2 de junio 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Boca de Iguanas 7		Localidad de Boca Iguanas, Jalisco	Fotografía de zona inundable con vegetación de manglar en la localidad de Boca de Iguanas, Jalisco donde fue realizado trabajo de campo	Jalisco	La Huerta	Boca Iguanas	de 2 de junio 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno

37



Chamela		Localidad Chamela, Jalisco	Fotografía de arroyo y vegetación de selva seca en la localidad de Chamela, Jalisco donde fue realizado trabajo de campo	Jalisco	La Huerta	Chamela	3 de junio 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Chamela 1		Localidad Chamela, Jalisco	Fotografía de vegetación de selva seca en la localidad de Chamela, Jalisco donde fue realizado trabajo de campo	Jalisco	La Huerta	Chamela	3 de junio 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Chamela 2		Localidad Chamela, Jalisco	Fotografía de arroyo y vegetación de selva seca en la localidad de Chamela, Jalisco donde fue realizado trabajo de campo	Jalisco	La Huerta	Chamela	3 de junio 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Chamela 3		Localidad Chamela, Jalisco	Fotografía de arroyo y vegetación de selva seca en la localidad de Chamela, Jalisco donde fue realizado trabajo de campo	Jalisco	La Huerta	Chamela	3 de junio 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Chamela 4		Localidad Chamela, Jalisco	Fotografía de arroyo y vegetación de selva seca en la localidad de Chamela, Jalisco donde fue realizado trabajo de campo	Jalisco	La Huerta	Chamela	3 de junio 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Cihuatlan		Localidad Cihuatlan, Jalisco	Fotografía en cultivo de plátano en la localidad de Cihuatlan, Jalisco donde fue realizado trabajo de campo	Jalisco	Cihuatlan	Cihuatlan	2 de junio 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Cihuatlan 1		Localidad Cihuatlan, Jalisco	Fotografía en cultivo de plátano y asequia en la localidad de Cihuatlan, Jalisco donde fue realizado trabajo de campo	Jalisco	Cihuatlan	Cihuatlan	2 de junio 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Cihuatlan 2		Localidad Cihuatlan, Jalisco	Fotografía sobre arroyo donde se esta colocando red de niebla en la localidad de Cihuatlan, Jalisco donde fue realizado trabajo de campo	Jalisco	Cihuatlan	Cihuatlan	2 de junio 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Cihuatlan 3		Localidad Cihuatlan, Jalisco	Fotografía sobre arroyo donde se aprecia la colocación de red de niebla en la localidad de Cihuatlan, Jalisco donde fue realizado trabajo de campo	Jalisco	Cihuatlan	Cihuatlan	2 de junio 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno

Cihuatlan 4	Localidad Cihuatlan, Jalisco	Fotografía sobre arroyo en la localidad de Cihuatlan, Jalisco donde fue realizado trabajo de campo	Jalisco	Cihuatlan	Cihuatlan	2 de junio 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Purificación 1	Localidad Purificación, Jalisco	Fotografía sobre arroyo en la localidad de Purificación, Jalisco donde fue realizado trabajo de campo	Jalisco	La Huerta	Purificación	6 de junio 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Purificación 2	Localidad Purificación, Jalisco	Fotografía sobre arroyo en la localidad de Purificación, Jalisco donde fue realizado trabajo de campo	Jalisco	La Huerta	Purificación	6 de junio 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Purificación 3	Localidad Purificación, Jalisco	Fotografía sobre arroyo en la localidad de Purificación, Jalisco donde fue realizado trabajo de campo	Jalisco	La Huerta	Purificación	6 de junio 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Purificación 4	Localidad Purificación, Jalisco	Fotografía sobre arroyo en la localidad de Purificación, Jalisco donde fue realizado trabajo de campo	Jalisco	La Huerta	Purificación	6 de junio 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Purificación 5	Localidad Purificación, Jalisco	Fotografía sobre arroyo en la localidad de Purificación, Jalisco donde fue realizado trabajo de campo	Jalisco	La Huerta	Purificación	6 de junio 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
San Nicolas	Localidad San Nicolas, Jalisco	Fotografía sobre arroyo donde se aprecia la colocación de red de niebla en la localidad de San Nicolas, Jalisco donde fue realizado trabajo de campo	Jalisco	La Huerta	San Nicolas	7 de junio 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
San Nicolas 1	Localidad San Nicolas, Jalisco	Fotografía sobre arroyo donde se aprecia la colocación de redes de niebla en la localidad de San Nicolas, Jalisco donde fue realizado trabajo de campo	Jalisco	La Huerta	San Nicolas	7 de junio 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
San Nicolas 2	Localidad San Nicolas, Jalisco	Fotografía sobre arroyo en la localidad de San Nicolas, Jalisco donde fue realizado trabajo de campo	Jalisco	La Huerta	San Nicolas	7 de junio 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno

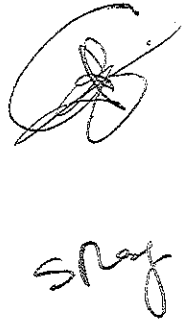
San Nicolas 3	Localidad San Nicolas, Jalisco	Fotografía de planicie inundable en la localidad de San Nicolas, Jalisco donde fue realizado trabajo de campo	Jalisco	La Huerta	San Nicolas	7 de junio 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
San Nicolas 4	Localidad San Nicolas, Jalisco	Fotografía sobre arroyo en la localidad de San Nicolas, Jalisco donde fue realizado trabajo de campo	Jalisco	La Huerta	San Nicolas	7 de junio 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
San Nicolas 5	Localidad San Nicolas, Jalisco	Fotografía sobre arroyo en la localidad de San Nicolas, Jalisco donde fue realizado trabajo de campo	Jalisco	La Huerta	San Nicolas	7 de junio 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
San Nicolas 6	Localidad San Nicolas, Jalisco	Fotografía sobre arroyo donde se aprecia la colocación de red de niebla en la localidad de San Nicolas, Jalisco donde fue realizado trabajo de campo	Jalisco	La Huerta	San Nicolas	7 de junio 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Cumbres de Monterrey	Localidad Cumbres de Monterrey, Nuevo León	Fotografía de paisaje en bosque de pino en la localidad de Cumbres de Monterrey, Nuevo León donde fue realizado trabajo de campo	Nuevo León	Santiago	Cumbres de Monterrey	13 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Cumbres de Monterrey 1	Localidad Cumbres de Monterrey, Nuevo León	Fotografía sobre arroyo rocoso en la localidad de Cumbres de Monterrey, Nuevo León donde fue realizado trabajo de campo	Nuevo León	Santiago	Cumbres de Monterrey	13 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Cumbres de Monterrey 2	Localidad Cumbres de Monterrey, Nuevo León	Fotografía en bosque de pino en la localidad de Cumbres de Monterrey, Nuevo León donde fue realizado trabajo de campo	Nuevo León	Santiago	Cumbres de Monterrey	13 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Cumbres de Monterrey 3	Localidad Cumbres de Monterrey, Nuevo León	Fotografía en bosque de pino en la localidad de Cumbres de Monterrey, Nuevo León donde fue realizado trabajo de campo	Nuevo León	Santiago	Cumbres de Monterrey	13 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Cumbres de Monterrey 4	Localidad Cumbres de Monterrey, Nuevo León	Fotografía en bosque de pino donde se aprecia la colocación de red de niebla en la localidad de Cumbres de Monterrey, Nuevo León donde fue realizado trabajo de campo	Nuevo León	Santiago	Cumbres de Monterrey	13 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno

Cumbres de Monterrey 5		Localidad Cumbres de Monterrey, Nuevo León	Fotografía de la entrada de la "Cueva del Infierno" en bosque de pino en la localidad de Cumbres de Monterrey, Nuevo León donde fue realizado trabajo de campo	Nuevo León	Santiago	Cumbres de Monterrey	13 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Cumbres de Monterrey 6		Localidad Cumbres de Monterrey, Nuevo León	Fotografía en bosque de pino en la localidad de Cumbres de Monterrey, Nuevo León donde fue realizado trabajo de campo	Nuevo León	Santiago	Cumbres de Monterrey	13 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Cumbres de Monterrey 7		Localidad Cumbres de Monterrey, Nuevo León	Fotografía en bosque de pino en la localidad de Cumbres de Monterrey, Nuevo León donde fue realizado trabajo de campo	Nuevo León	Santiago	Cumbres de Monterrey	13 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Cumbres de Monterrey 8		Localidad Cumbres de Monterrey, Nuevo León	Fotografía en bosque de pino en la localidad de Cumbres de Monterrey, Nuevo León donde fue realizado trabajo de campo	Nuevo León	Santiago	Cumbres de Monterrey	13 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Santiago		Localidad Santiago, Nuevo León	Fotografía de la "Cueva de la boca" en la localidad de Santiago, Nuevo León donde fue realizado trabajo de campo	Nuevo León	Santiago	Santiago	10 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Santiago 1		Localidad Santiago, Nuevo León	Fotografía de la "Cueva de la boca" en la localidad de Santiago, Nuevo León donde fue realizado trabajo de campo	Nuevo León	Santiago	Santiago	10 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Santiago 2		Localidad Santiago, Nuevo León	Fotografía de la "Cueva de la boca" en la localidad de Santiago, Nuevo León donde fue realizado trabajo de campo	Nuevo León	Santiago	Santiago	10 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Santiago 3		Localidad Santiago, Nuevo León	Fotografía de letrero de resguardo de la "Cueva de la Boca en la localidad de Santiago, Nuevo León donde fue realizado trabajo de campo	Nuevo León	Santiago	Santiago	10 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Santiago 4		Localidad Santiago, Nuevo León	Fotografía de arroyo y selva baja hacia la "Cueva de la boca" en la localidad de Santiago, Nuevo León donde fue realizado trabajo de campo	Nuevo León	Santiago	Santiago	10 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno

Santiago 5	Localidad Santiago, Nuevo León	Fotografía de arroyo y selva baja hacia la "Cueva de la boca" en la localidad de Santiago, Nuevo León donde fue realizado trabajo de campo	Nuevo León	Santiago	Santiago	10 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Santiago 6	Localidad Santiago, Nuevo León	Fotografía de letreiro de resguardo de la "Cueva de la Boca en la localidad de Santiago, Nuevo León donde fue realizado trabajo de campo	Nuevo León	Santiago	Santiago	10 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Santiago 7	Localidad Santiago, Nuevo León	Fotografía de la "Cueva de la boca" donde se aprecia la salida de murciélagos al atardecer en la localidad de Santiago, Nuevo León donde fue realizado trabajo de campo	Nuevo León	Santiago	Santiago	10 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Santiago 8	Localidad Santiago, Nuevo León	Fotografía de la "Cueva de la boca" donde se aprecia la salida de murciélagos al atardecer en la localidad de Santiago, Nuevo León donde fue realizado trabajo de campo	Nuevo León	Santiago	Santiago	10 de agosto 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Sierra Gorda Queretaro	Localidad Sierra Gorda, Queretaro	Fotografía en bosque de encino en la localidad de Sierra Gorda, Queretaro donde fue realizado trabajo de campo	Queretaro	Pinal Amoles	de Sierra Gorda	24 de noviembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Sierra Gorda Queretaro 1	Localidad Sierra Gorda, Queretaro	Fotografía en bosque de encino en la localidad de Sierra Gorda, Queretaro donde fue realizado trabajo de campo	Queretaro	Pinal Amoles	de Sierra Gorda	24 de noviembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Sierra Gorda Queretaro 2	Localidad Sierra Gorda, Queretaro	Fotografía en bosque de encino en la localidad de Sierra Gorda, Queretaro donde fue realizado trabajo de campo	Queretaro	Pinal Amoles	de Sierra Gorda	24 de noviembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Sierra Gorda Queretaro 3	Localidad Sierra Gorda, Queretaro	Fotografía en bosque de encino en la localidad de Sierra Gorda, Queretaro donde fue realizado trabajo de campo	Queretaro	Pinal Amoles	de Sierra Gorda	24 de noviembre 2016	Dr. Angel Rodríguez Moreno

Sierra Gorda Queretaro 4	Localidad Sierra Gorda, Queretaro	Fotografía en bosque de encino en la localidad de Sierra Gorda, Queretaro donde fue realizado trabajo de campo	Queretaro	Pinal Amoles	Sierra Gorda	24 noviembre 2016	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Sierra Gorda Queretaro 5	Localidad Sierra Gorda, Queretaro	Fotografía en bosque de encino en la localidad de Sierra Gorda, Queretaro donde fue realizado trabajo de campo	Queretaro	Pinal Amoles	Sierra Gorda	24 noviembre 2016	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Piedra Canteada	Localidad Piedra Canteada, Tlaxcala	Fotografía en bosque de pino en la localidad de Piedra Canteada, Tlaxcala donde fue realizado trabajo de campo	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	27 de mayo de 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Piedra Canteada 1	Localidad Piedra Canteada, Tlaxcala	Fotografía en bosque de pino en la localidad de Piedra Canteada, Tlaxcala donde fue realizado trabajo de campo	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	27 de mayo de 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Piedra Canteada 2	Localidad Piedra Canteada, Tlaxcala	Fotografía en bosque de pino en la localidad de Piedra Canteada, Tlaxcala donde fue realizado trabajo de campo	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	27 de mayo de 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Piedra Canteada 3	Localidad Piedra Canteada, Tlaxcala	Fotografía en bosque de pino en la localidad de Piedra Canteada, Tlaxcala donde fue realizado trabajo de campo	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	27 de mayo de 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Piedra Canteada 4	Localidad Piedra Canteada, Tlaxcala	Fotografía en bosque de pino en la localidad de Piedra Canteada, Tlaxcala donde fue realizado trabajo de campo	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	27 de mayo de 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Piedra Canteada 5	Localidad Piedra Canteada, Tlaxcala	Fotografía en bosque de pino en la localidad de Piedra Canteada, Tlaxcala donde fue realizado trabajo de campo	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	27 de mayo de 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno
Piedra Canteada 6	Localidad Piedra Canteada, Tlaxcala	Fotografía en bosque de pino en la localidad de Piedra Canteada, Tlaxcala donde fue realizado trabajo de campo	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	27 de mayo de 2017	Dr. Angel Rodriguez Moreno

Piedra Canteada 7	Localidad Piedra Canteada, Tlaxcala	Fotografía en zona de acampada y bosque de Pino en la localidad de Piedra Canteada, Tlaxcala donde fue realizado trabajo de campo	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	27 de mayo de 2017	Dr. Angel Rodríguez Moreno
Absidia spp	Absidia (Zygomycete)	Esporangio maduro con esporas	Chiapas	Ocosingo	Tres Lagunas		M. en C. Arturo Miranda Calixto
Penicillium spp	Moho verde	Conidióforo, penicilado con filídes agrupadas y conidios basipétalos catenulados	Chiapas	Ocosingo	Tres Lagunas		M. en C. Arturo Miranda Calixto
Rhizopus spp	Moho negro del pan	Esporangiofóforo maduro con esporas, se pueden observar los rizoides bien desarrollados característicos del género	Chiapas	Ocosingo	Tres Lagunas		M. en C. Arturo Miranda Calixto
Rhizopus spp 1	Moho negro del pan	Acercamiento del esporangiofóforo con esporas	Chiapas	Ocosingo	Tres Lagunas		M. en C. Arturo Miranda Calixto
Scopulariopsis	Moho	Conidióforo ramificado, filídes agrupadas que producen conidios (anelosporas) en cadenas basipétalas, con anillos en la punta de la filíde	Chiapas	Ocosingo	Tres Lagunas		M. en C. Arturo Miranda Calixto
Eurotium spp	Moho	Conidióforo globoso, erecto, con filídes uniseriadas	Chiapas	Ocosingo	Tres Lagunas		M. en C. Arturo Miranda Calixto
Eurotium spp 1	Moho	Conidióforo globoso, erecto, con filídes uniseriadas, acercamiento	Chiapas	Ocosingo	Tres Lagunas		M. en C. Arturo Miranda Calixto
Aspergillus spp	Moho verde	Conidióforo globoso, erecto, simple y liso en la superficie, conidios catenulados que se originan en filídes uniseriadas	Chiapas	Ocosingo	Tres Lagunas		M. en C. Arturo Miranda Calixto
Aspergillus spp 2	Moho verde	Conidióforo globoso, erecto, simple y liso en la superficie, conidios catenulados que se originan en filídes uniseriadas	Chiapas	Ocosingo	Tres Lagunas		M. en C. Arturo Miranda Calixto



Aspergillus spp 3	Aspergillus spp.	Moho verde	Conidióforo globoso, erecto, simple y liso en la superficie, conidios catenulados que se originan en filídes uniseriadas, aumento 40x: obsérvense los conidios ornamentados	Chiapas	Ocosingo	Tres Lagunas	M. en C. Arturo Miranda Calixto
Aspergillus spp 4	Aspergillus spp.	Moho verde	Conidióforo globoso, erecto, simple y liso en la superficie, conidios catenulados que se originan en filídes uniseriadas, obsérvense los conidios ornamentados	Chiapas	Ocosingo	Tres Lagunas	M. en C. Arturo Miranda Calixto
Aspergillus spp 5	Aspergillus spp.	Moho verde	Conidióforo globoso, erecto, simple y liso en la superficie, conidios catenulados que se originan en filídes uniseriadas	Chiapas	Ocosingo	Tres Lagunas	M. en C. Arturo Miranda Calixto
Aureobasidium spp	Aureobasidium spp	Moho	Micelio septado obscuro	Chiapas	Ocosingo	Tres Lagunas	M. en C. Arturo Miranda Calixto
Alternaria spp	Alternaria spp.	Agente causal del tizón temprano de la papa	Porosporas catenuladas, muriformes	Chiapas	Ocosingo	Tres Lagunas	M. en C. Arturo Miranda Calixto
Paecilomyces spp	Paecilomyces spp.	Moho	Conidioforos hialinos, erectos, simples con filídes y filiosporas catenuladas	Chiapas	Ocosingo	Tres Lagunas	M. en C. Arturo Miranda Calixto
Torpedospora spp	Torpedospora spp.	Hongo acuatico	Ascosporas triseptadas con apéndices radiados en ambos extremos	Chiapas	Ocosingo	Tres Lagunas	M. en C. Arturo Miranda Calixto
Isaria spp	Isaria spp	Moho	Conidioforos hialinos, erectos, simples con filídes y filiosporas catenuladas con forma de huso y bordes afilados	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	Biol. Uriel Torres Beltrán
Macromorfología		Mohos y levaduras	Aspecto de la macromorfología de hongos filamentosos (izquierda) y levaduras (derecha) aislados de murciélagos	Chiapas	Ocosingo	Tres Lagunas	Dra. Castellanos Moguel
Absidia 2	Absidia spp.	Moho	Esporangio e hifas hialinas	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva del Salitre	Judith Castellanos-Moguel

Acremonium spp.	Acremonium spp.	Acremonium	Conidióforos alargados y micelio hialino microsfonado	Jalisco	La Huerta	Puente Nicolás	San Nicolás	Septiembre, 2017	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Acremonium 2	Acremonium spp.	Moho	Conidióforos alargados y condios	San Potosí	Xilitla	Cueva Salitre	del	Enero, 2020	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Acremonium 3	Acremonium spp.	Moho	Cultivo mixto de Acremonium spp (tinción azul) y Absidia spp. (verde)	San Potosí	Xilitla	Cueva Salitre	del	Enero, 2020	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Acremonium 4	Acremonium spp.	Moho	Conidióforos alargados y condios	San Potosí	Xilitla	Cueva Salitre	del	Enero, 2020	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Acremonium 5	Acremonium spp.	Moho	Conidióforos alargados y condios	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada		Mayo, 2018	Uriel Carlos Torres Beltrán	Castellanos Torres Beltrán
Acremonium 6	Acremonium spp.	Moho	Conidióforos alargados y condios	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada		Mayo, 2018	Uriel Carlos Torres Beltrán	Castellanos Torres Beltrán
Acremonium 7	Acremonium spp.	Moho	Conidióforos	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada		Mayo, 2018	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Acremonium 8	Acremonium spp.	Moho	Conidios de Acremonium gemando de las hifas	Jalisco	La Huerta	Puente Nicolás	San Nicolás	Septiembre, 2017	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Alternaria	Alternaria spp.	Tizón	Porosporas muriformes e hifas vesiculadas	Jalisco	La Huerta	Puente Purificación		Septiembre, 2017	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Alternaria 10	Alternaria spp.	Tizón	Porosporas muriformes con hifas ornamentadas	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada		Mayo, 2018	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Alternaria 11	Alternaria spp.	Tizón	Porosporas muriformes, notese la formación de una nueva porospora en la parte superior	Jalisco	La Huerta	Puente Purificación		Septiembre, 2017	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Alternaria 12	Alternaria spp.	Tizón	Porosporas muriformes	Jalisco	Cihuatlan	Cihuatlan		Septiembre, 2017	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Alternaria 13	Alternaria spp.	Tizón	Porosporas muriformes	Jalisco	Cihuatlan	Cihuatlan		Septiembre, 2017	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Alternaria 2	Alternaria spp.	Tizón	Porosporas muriformes	Jalisco	Cihuatlan	Cihuatlan		Septiembre, 2017	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Alternaria 3	Alternaria spp.	Tizón	Porosporas muriformes con ornamentos, 100x	San Potosí	Xilitla	Cueva Salitre	del	Enero, 2020	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Alternaria 4	Alternaria spp.	Tizón	Cadenas de porosporas muriformes, 100x	Jalisco	La Huerta	Puente Purificación		Septiembre, 2017	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Alternaria 5	Alternaria spp.	Tizón	Porospora muriforme septada, 100x	Jalisco	La Huerta	Puente Purificación		Septiembre, 2017	Judith Moguel	Castellanos-Moguel

SPS

Alternaria 6	Alternaria spp.	Tizón	Cadenas de porospora muriformes, notéense los septos	Jalisco	La Huerta	Puente Purificación	Septiembre, 2017	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Alternaria 7	Alternaria spp.	Tizón	Cadenas de porospora muriformes, notéense los septos	Jalisco	La Huerta	Puente Purificación	Septiembre, 2017	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Alternaria 8	Alternaria spp.	Tizón	Cadenas de porosporas muriformes	Jalisco	La Huerta	Puente Purificación	Septiembre, 2017	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Alternaria 9	Alternaria spp.	Tizón	Cadenas de porosporas muriformes ornamentadas	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva del Salitre	Enero, 2020	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Aspergillus	<i>Aspergillus ochraceus</i>	Moho	Vesícula globosa, biseriada	Jalisco	La Huerta	Boca Iguanas	Septiembre, 2017	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Aspergillus 1	<i>Aspergillus spp.</i>	Moho	Conidióforo en desarrollo	Jalisco	La Huerta	Boca Iguanas	Septiembre, 2017	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Aspergillus 10	<i>Aspergillus ochraceus</i>	Moho	Conidióforo globoso	Jalisco	La Huerta	Boca Iguanas	Septiembre, 2017	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Aspergillus 11	<i>Aspergillus sclerotium</i>	Moho	Cabezas conidiales radiadas que se abren en columnas	Jalisco	La Huerta	Puente Purificación	Septiembre, 2017	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Aspergillus 12	<i>Aspergillus parasiticus</i>	Moho	Vesículas globosas, con filídes uniseriadas	Jalisco	La Huerta	Puente Purificación	Septiembre, 2017	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Aspergillus 13	<i>Aspergillus spp.</i>	Moho	Vesículas y conidios globosos	Jalisco	La Huerta	Puente Purificación	Septiembre, 2017	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Aspergillus 14	<i>Aspergillus versicolor</i>	Moho	Vesícula globosa y biseriada	Jalisco	La Huerta	Puente Purificación	Septiembre, 2017	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Aspergillus 15	<i>Aspergillus versicolor</i>	Moho	Vesícula globosa y biseriada, 100x	Jalisco	La Huerta	Puente Purificación	Septiembre, 2017	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Aspergillus 16	<i>Aspergillus versicolor</i>	Moho	Vesícula globosa y biseriada, 100x	Jalisco	La Huerta	Puente Purificación	Septiembre, 2017	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Aspergillus 17	<i>Aspergillus flavus</i>	Moho	Vesícula globosa, 100x	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva del Salitre	Enero, 2020	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Aspergillus 18	<i>Aspergillus flavus</i>	Moho	Vesícula globosa, 100x	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva del Salitre	Enero, 2020	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Aspergillus 19	<i>Aspergillus spp.</i>	Moho	Vesícula globosa, conidióforo inmaduro, 100x	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva del Salitre	Enero, 2020	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Aspergillus 2	<i>Aspergillus spp.</i>	Moho	Conidióforo en forma de clava con filídes y cadenas de conidios ornamentados	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva del Salitre	Enero, 2020	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Aspergillus 20	<i>Aspergillus spp.</i>	Moho	Vesícula globosa, conidióforo inmaduro	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva del Salitre	Enero, 2020	Judith Moguel	Castellanos-Moguel

39 de 47

Aspergillus 21	Aspergillus ochraceus	Moho	Vesicula globosa, biseriada	Jalisco	La Huerta	Boca Iguanas	de	Septiembre, 2017	Judith Castellanos-Moguel
Aspergillus 22	Aspergillus spp.	Moho	Conidióforo globoso	Jalisco	La Huerta	Chamela		Septiembre, 2017	Judith Castellanos-Moguel
Aspergillus 23	Aspergillus versicolor	Moho	Vesicula globosa inmadura	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva Salitre	del	Enero, 2020	Daniela Aldana Mejía
Aspergillus 24	Aspergillus spp.	Moho	Conidióforos globosos	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada		Mayo, 2018	Uriel Carlos Torres Beltrán
Aspergillus 3	Aspergillus terreus	Moho	Conidióforo con vesícula esférica	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva Salitre	del	Enero, 2020	Judith Castellanos-Moguel
Aspergillus 4	Aspergillus spp.	Moho	Conidióforo con vesícula sub esférica	Jalisco	La Huerta	Chamela		Septiembre, 2017	Judith Castellanos-Moguel
Aspergillus 5	Aspergillus terreus	Moho	Conidióforo con vesículas sub esféricas	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva Salitre	del	Enero, 2020	Daniela Aldana Mejía
Aspergillus 6	Aspergillus ochraceus	Moho	Conidióforos globosos, biseriados con méculas que cubren la vesícula entera	Jalisco	La Huerta	Boca Iguanas	de	Septiembre, 2017	Judith Castellanos-Moguel
Aspergillus 7	Aspergillus ochraceus	Moho	Varios conidióforos globosos, biseriados y con méculas que cubren la vesícula entera	Jalisco	La Huerta	Boca Iguanas	de	Septiembre, 2017	Judith Castellanos-Moguel
Aspergillus 8	Aspergillus niger	Moho	Conidióforo globoso, nótese el estípote liso	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva Salitre	del	Enero, 2020	Daniela Aldana Mejía
Aspergillus 9	Aspergillus niger	Moho	Conidióforo globoso, aumento 100x	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva Salitre	del	Enero, 2020	Daniela Aldana Mejía
Aspergillus-Penicillium	Aspergillus terreus y Penicillium spp.	Moho y moho verde	Cultivo mixto de Aspergillus-Penicillium, nótese las estructuras globosas de Aspergillus en contraste con los conidióforos con filídes de Penicillium	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva Salitre	del	Enero, 2020	Daniela Aldana Mejía
Aureobasidium	Aureobasidium spp.	Aureobasidium	Hifas de pared gruesa produciendo blastoconidias	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva Salitre	del	Enero, 2020	Judith Castellanos-Moguel
Aureobasidium 2	Aureobasidium spp.	Moho	Micelio hialino, microfonado y septado	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada		Mayo, 2018	Uriel Carlos Torres Beltrán
Basipetospora	Basipetospora spp.	Basipetospora	Conidio solitario característico del género	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva Salitre	del	Enero, 2020	Judith Castellanos-Moguel
Beauveria	Beauveria spp.	Agente causal de la muscardina blanca	Conidióforos simples terminados en forma de racimos	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada		Mayo, 2018	Uriel Carlos Torres Beltrán


Bispora	Bispora spp.	Agente causal de mancha foliar	Conidios elipsoidales de dos células	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	Mayo, 2018	Uriel Carlos Torres Beltrán
Cladosporium	<i>Cladosporium</i> spp.	Agente causal de la roña de las frutas	Conidióforos y conidios	Jalisco	La Huerta	Boca Iguanas	Septiembre, 2017	Judith Castellanos-Moguel
Cladosporium 1	<i>Cladosporium</i> spp.	Agente causal de la roña de las frutas	Conidióforos y conidios	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva del Salitre	Enero, 2020	Daniela Aldana Mejía
Cladosporium 2	<i>Cladosporium</i> spp.	Agente causal de la roña de las frutas	Conidióforos y conidios	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	Mayo, 2018	Uriel Carlos Torres Beltrán
Cladosporium 3	<i>Cladosporium</i> spp.	Agente causal de la roña de las frutas	Conidióforos y conidios	Jalisco	La Huerta	Boca Iguanas	Septiembre, 2017	Judith Castellanos-Moguel
Cladosporium 4	<i>Cladosporium</i> spp.	Agente causal de la roña de las frutas	Conidióforos y conidios	Jalisco	La Huerta	Puente Purificación	Septiembre, 2017	Judith Castellanos-Moguel
Cladosporium 5	<i>Cladosporium</i> spp.	Agente causal de la roña de las frutas	Conidióforos y conidios	Jalisco	La Huerta	Puente Purificación	Septiembre, 2017	Judith Castellanos-Moguel
Cunninghamiella	<i>Cunninghamiella</i> spp.	Moho	Esperangiolo	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva del Salitre	Enero, 2020	Judith Castellanos-Moguel
Epicoccum	<i>Epicoccum</i> spp.	Moho	Dictioconidios pigmentados	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	Mayo, 2018	Uriel Carlos Torres Beltrán
Epicoccum 2	<i>Epicoccum</i> spp.	Moho	Dictioconidios pigmentados	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	Mayo, 2018	Uriel Carlos Torres Beltrán
Fusarium	<i>Fusarium</i> spp.	Agente causal de la fusariosis	Macroconidios	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	Mayo, 2018	Judith Castellanos-Moguel

SPZ



Fusarium 2	Fusarium spp.	Agente causal de la fusariosis	Macroconidios en forma de canoa o banana	Jalisco	Cihuahuan	Cihuahuan	Septiembre, 2017	Judith Castellanos-Moguel
Fusarium 3	<i>Fusarium</i> spp.	Agente causal de la fusariosis	Macroconidios en forma de canoa o banana y aleurioporas en primer plano	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva del Salitre	Enero, 2020	Judith Castellanos-Moguel
Geomyces	<i>Geomyces pannorum</i>	Moho	Conidióforos y conidios	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva del Salitre	Enero, 2020	Judith Castellanos-Moguel
Geomyces destructans ATCC	<i>Geomyces destructans</i> = <i>Pseudogymnascus destructans</i>	Agente causal del síndrome de nariz blanca	Conidios curvos asimétricos, microscopía de contraste de fases		ATCC	Cepa de referencia	Junio, 2017	Arturo Calixto
Geomyces destructans ATCC 2	<i>Geomyces destructans</i> = <i>Pseudogymnascus destructans</i>	Agente causal del síndrome de nariz blanca	Conidios curvos asimétricos, microscopía de contraste de fases		ATCC	Cepa de referencia	Junio, 2017	Arturo Calixto
Geotrichum	<i>Geotrichum</i> spp.	Moho	Artroconidios	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva del Salitre	Enero, 2020	Judith Castellanos-Moguel
Geotrichum 1	<i>Geotrichum</i> spp.	Moho	Artroconidios	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva del Salitre	Enero, 2020	Judith Castellanos-Moguel
Geotrichum 2	<i>Geotrichum</i> spp.	Moho	Artroconidios	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva del Salitre	Enero, 2020	Judith Castellanos-Moguel
Geotrichum 3	<i>Geotrichum</i> spp.	Moho	Artroconidios	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva del Salitre	Enero, 2020	Judith Castellanos-Moguel
Gliocladium	<i>Gliocladium roseum</i>	Gliocladium	Conidióforos y masas de conidios	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	Mayo, 2018	Uriel Carlos Torres Beltrán
Gliocladium 2	<i>Gliocladium roseum</i>	Gliocladium	Conidióforos y masas de conidios	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	Mayo, 2018	Uriel Carlos Torres Beltrán
Gliocladium 3	<i>Gliocladium roseum</i>	Gliocladium	Conidióforos y masas de conidios	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	Mayo, 2018	Judith Castellanos-Moguel
Isaria	<i>Isaria</i> spp.	Moho	Fialides y fialoconidios	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva del Salitre	Enero, 2020	Judith Castellanos-Moguel
Micelio estéril		Micelio	Micelio de hongos septados oscuros	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva del Salitre	Enero, 2020	Judith Castellanos-Moguel

SPY



Monilia	Monilia spp.	Monilia	Conidios catenulados, cadenas ramificadas de origen blástico	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	Mayo, 2018	Uriel Carlos Torres Beltrán
Monilia 1	<i>Monilia</i> spp.	Monilia	Conidios catenulados, cadenas ramificadas de origen blástico	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva del Salitre	Enero, 2020	Judith Castellanos-Moguel
Mortierella	<i>Mortierella</i> spp.	Moho	Esporangioforos y esporangios	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva del Salitre	Enero, 2020	Judith Castellanos-Moguel
Mortierella 1	<i>Mortierella</i> spp.	Moho	Esporangioforos y esporangios	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva del Salitre	Enero, 2020	Judith Castellanos-Moguel
Mortierella 2	<i>Mortierella</i> spp.	Moho	Esporangioforos y esporangios	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva del Salitre	Enero, 2020	Judith Castellanos-Moguel
Mucor	<i>Mucor</i> spp.	Moho del pan	Esporangio que ya liberó las esporas	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	Mayo, 2018	Judith Castellanos-Moguel
Mucor	<i>Mucor</i> spp.	Moho del pan	Columnela en la parte apical de un esporangioforo que ya liberó las esporangiosporas	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	Mayo, 2018	Judith Castellanos-Moguel
Mucor 1	<i>Mucor</i> spp.	Moho del pan	Esporangio e hifas hialinas	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	Mayo, 2018	Judith Castellanos-Moguel
Mucor 1	<i>Mucor circinelloides</i>	Moho del pan	Columnela en la parte apical de un esporangioforo que ya liberó las esporangiosporas	Jalisco	Cihuatlan	Cihuatlan	Septiembre, 2017	Judith Castellanos-Moguel
Mucor 10	<i>Mucor</i> spp.	Moho del pan	Esporangio globoso	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva del Salitre	Enero, 2020	Judith Castellanos-Moguel
Mucor 2	<i>Mucor racemosus</i>	Moho del pan	Esporangio	Jalisco	La Huerta	Chamela	Septiembre, 2017	Judith Castellanos-Moguel
Mucor 3	<i>Mucor</i> spp.	Moho del pan	Esporangio, 10 x	Jalisco	Cihuatlan	Cihuatlan	Septiembre, 2017	Judith Castellanos-Moguel
Mucor 4	<i>Mucor</i> spp.	Moho del pan	Esporangio, 40 x	Jalisco	Cihuatlan	Cihuatlan	Septiembre, 2017	Judith Castellanos-Moguel
Mucor 5	<i>Mucor</i> spp.	Moho del pan	Esporangio, 40 x	Jalisco	Cihuatlan	Cihuatlan	Septiembre, 2017	Judith Castellanos-Moguel
Mucor 6	<i>Mucor</i> spp.	Moho del pan	Cleistotecio	Jalisco	Cihuatlan	Cihuatlan	Septiembre, 2017	Judith Castellanos-Moguel
Mucor 7	<i>Mucor</i> spp.	Moho del pan	Cleistotecio	Jalisco	Cihuatlan	Cihuatlan	Septiembre, 2017	Judith Castellanos-Moguel
Mucor 8	<i>Mucor</i> spp.	Moho del pan	Esporangio globoso	Jalisco	Cihuatlan	Cihuatlan	Septiembre, 2017	Judith Castellanos-Moguel



Mucor 9	Mucor spp.	Moho del pan	Columnela en la parte apical de un esporangióforo y esporangiosporas	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva Salitre del	Enero, 2020	Judith Moguel Castellanos-
Paecilomyces 1	<i>Paecilomyces</i> spp.	Paecilomyces	Conidioforos y filaloconidios, 10x	Jalisco	La Huerta	Chamela	Septiembre, 2017	Judith Moguel Castellanos-
Paecilomyces 2	<i>Paecilomyces</i> spp.	Paecilomyces	Conidioforos y filaloconidios catenulados	Jalisco	La Huerta	Chamela	Septiembre, 2017	Judith Moguel Castellanos-
Paecilomyces 3	<i>Paecilomyces</i> spp.	Paecilomyces	Conidioforos y filaloconidios	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	Mayo, 2018	Judith Moguel Castellanos-
Paecilomyces 4	<i>Paecilomyces</i> spp.	Paecilomyces	Conidioforos y filaloconidios catenulados	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	Mayo, 2018	Judith Moguel Castellanos-
Paecilomyces 5	<i>Paecilomyces</i> spp.	Paecilomyces	Conidioforos y filaloconidios catenulados	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	Mayo, 2018	Judith Moguel Castellanos-
Papulaspora	<i>Papulaspora</i> spp.	Moho	Papulasporas 10 x	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva Salitre del	Enero, 2020	Judith Moguel Castellanos-
Papulaspora 2	<i>Papulaspora</i> spp.	Moho	Papulasporas	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva Salitre del	Enero, 2020	Judith Moguel Castellanos-
Penicillium	<i>Penicillium</i> spp.	Moho verde	Conidioforo con filáides, 100x	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	Mayo, 2018	Judith Moguel Castellanos-
Penicillium 10	<i>Penicillium</i> spp.	Moho verde	Conidioforo tetraverticilado	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	Mayo, 2018	Judith Moguel Castellanos-
Penicillium 11	<i>Penicillium</i> spp.	Moho verde	Conidioforo con filáides monoverticiladas	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	Mayo, 2018	Judith Moguel Castellanos-
Penicillium 12	<i>Penicillium</i> spp.	Moho verde	Conidioforo con filáides divaricadas	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	Mayo, 2018	Judith Moguel Castellanos-
Penicillium 13	<i>Penicillium</i> spp.	Moho verde	Conidioforo con filáides divaricadas, 100x	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	Mayo, 2018	Judith Moguel Castellanos-
Penicillium 14	<i>Penicillium</i> spp.	Moho verde	Conidioforo tetraverticilado	Jalisco	La Huerta	Boca de Iguanas	Septiembre, 2017	Judith Moguel Castellanos-
Penicillium 15	<i>Penicillium</i> spp.	Moho verde	Conidioforo con filáides divaricadas	Jalisco	La Huerta	Boca de Iguanas	Septiembre, 2017	Judith Moguel Castellanos-
Penicillium 16	<i>Penicillium</i> spp.	Moho verde	Conidioforo con filáides monoverticiladas y divaricadas	Jalisco	La Huerta	Puente San Nicolás	Septiembre, 2017	Judith Moguel Castellanos-

Penicillium 17	<i>Penicillium</i> spp.	Moho verde	Conidióforo con filídes divaricadas	Jalisco	La Huerta	Puente Nicolás	San Nicolás	Septiembre, 2017	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Penicillium 18	<i>Penicillium</i> spp.	Moho verde	Conidióforo con filídes monoverticaldas	Jalisco	La Huerta	Puente Nicolás	San Nicolás	Septiembre, 2017	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Penicillium 19	<i>Penicillium</i> spp.	Moho verde	Conidióforo con filídes monoverticaldas	Jalisco	La Huerta	Puente Nicolás	San Nicolás	Septiembre, 2017	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Penicillium 2	<i>Penicillium</i> spp.	Moho verde	Conidióforo tetraverticilado	Jalisco	La Huerta	Puente Purificación		Septiembre, 2017	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Penicillium 3	<i>Penicillium</i> spp.	Moho verde	Conidióforo divaricado con conidios catenulados	San Potosi	Xilitla	Cueva Salitre	del Salitre	Enero, 2020	Daniela Aldana	Meja Aldana
Penicillium 4	<i>Penicillium</i> spp.	Moho verde	Conidióforo tetraverticilado	Jalisco	Cihuatlan	Cihuatlan		Septiembre, 2017	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Penicillium 5	<i>Penicillium</i> spp.	Moho verde	Conidióforo divaricado con conidios catenulados	Jalisco	La Huerta	Chamela		Septiembre, 2017	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Penicillium 6	<i>Penicillium</i> spp.	Moho verde	Conidióforo con filídes monoverticaldas y divaricadas	Jalisco	La Huerta	Chamela		Septiembre, 2017	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Penicillium 7	<i>Penicillium</i> spp.	Moho verde	Conidióforo tetraverticilado	Jalisco	Cihuatlan	Cihuatlan		Septiembre, 2017	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Penicillium 8	<i>Penicillium</i> spp.	Moho verde	Conidióforo con filídes monoverticaldas y divaricadas	Jalisco	La Huerta	Chamela		Septiembre, 2017	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Penicillium 9	<i>Penicillium</i> spp.	Moho verde	Conidióforo tetraverticilado	San Potosi	Xilitla	Cueva Salitre	del Salitre	Enero, 2020	Daniela Aldana	Meja Aldana
Phialophora 1	<i>Phialophora</i> spp.	Agente causal de la cromomicosis	Hifas, filídes y conidios, nótese las masas en el ápice de la filíde	San Potosi	Xilitla	Cueva Salitre	del Salitre	Enero, 2020	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Phialophora 2	<i>Phialophora</i> spp.	Agente causal de la cromomicosis	Hifas, filídes y conidios, nótese las masas en el ápice de la filíde y el collarete en la punta de la misma	San Potosi	Xilitla	Cueva Salitre	del Salitre	Enero, 2020	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Phoma	Phoma spp.	Picnidios	Picnidios globosos, inmaduros	San Potosi	Xilitla	Cueva Salitre	del Salitre	Enero, 2020	Judith Moguel	Castellanos-Moguel
Picnidios		Picnidios	Picnidios, por los apéndices es probable que sea <i>Chaetomium</i> spp.	San Potosi	Xilitla	Cueva Salitre	del Salitre	Enero, 2020	Judith Moguel	Castellanos-Moguel

Absidia macro	Absidia spp.	Moho pan	del	Colonia blanca, algodonosa, con puntos oscuros en la superficie	San Potosi	Xilitla	Cueva Salitre del	Enero, 2020	Judith Moguel	Castellanos
Acremonium macro	Acremonium spp.	Moho		Colonia blanco amarillenta, con textura algodonosa	Jalisco	La Huerta	Puerto Nicolás San	Enero, 2020	Judith Moguel	Castellanos
Alternaria macro	Alternaria spp.	Tizón		Colonia verde oliva, algodonosa	San Potosi	Xilitla	Cueva Salitre del	Enero, 2020	Judith Moguel	Castellanos
Aspergillus 2 macro	Aspergillus spp.	Moho		Colonia blanco al inicio, verde con el tiempo, pulverulento	San Potosi	Xilitla	Cueva Salitre del	Enero, 2020	Judith Moguel	Castellanos
Aspergillus 3 macro	Aspergillus spp.	Moho		Colonia café, aterciopelada	San Potosi	Xilitla	Cueva Salitre del	Enero, 2020	Judith Moguel	Castellanos
Aspergillus macro	Aspergillus spp.	Moho		Colonia verde, aterciopelada	San Potosi	Xilitla	Cueva Salitre del	Enero, 2020	Judith Moguel	Castellanos
Asper-Peni	Aspergillus spp. Penicillium spp.	Moho		Colonia verde-gris corresponde a <i>Penicillium</i> y verde a <i>Aspergillus</i> , aterciopeladas, pulverulentas	San Potosi	Xilitla	Cueva Salitre del	Enero, 2020	Judith Moguel	Castellanos
Fusarium macro	<i>Fusarium</i> spp.	Moho		Colonia blanco-naranja, algodonosa	San Potosi	Xilitla	Cueva Salitre del	Enero, 2020	Judith Moguel	Castellanos
G pannorum	<i>Geomyces pannorum</i>	Moho		Colonia blanca, micelio muy laxo, pulverulento	San Potosi	Xilitla	Cueva Salitre del	Enero, 2020	Judith Moguel	Castellanos
Penicillium	<i>Penicillium</i> spp.	Moho		Colonia verde, aterciopelada	San Potosi	Xilitla	Cueva Salitre del	Enero, 2020	Judith Moguel	Castellanos
Phialophora	<i>Phialophora</i> spp.	Moho		Colonia blanca, que se torna verde oliva a gris con el tiempo, algodonosa	San Potosi	Xilitla	Cueva Salitre del	Enero, 2020	Judith Moguel	Castellanos
Scopulariopsis	<i>Scopulariopsis</i> spp.	Moho		Pigmento rojo difusible al medio	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	Enero, 2020	Judith Moguel	Castellanos

SPF

Simplicillium	Simplicillium spp.	Moho hiperparásitico	Conidióforos solitarios, aseptados, conidios adheridos en una cabeza pegajosa en la punta de la filíde	Jalisco	La Huerta	Puente Nicolás	San Nicolás	Septiembre, 2017	Judith Castellanos-Moguel
Simplicillium 2	Simplicillium spp.	Moho hiperparásitico	Conidióforos solitarios, aseptados, conidios adheridos en una cabeza pegajosa en la punta de la filíde	Jalisco	La Huerta	Puente Nicolás	San Nicolás	Septiembre, 2017	Judith Castellanos-Moguel
Scopulariopsis	Scopulariopsis spp.	Moho	Conidióforos y anelosporas	Jalisco	La Huerta	Puente Nicolás	San Nicolás	Septiembre, 2017	Judith Castellanos-Moguel
Scopulariopsis 2	Scopulariopsis spp.	Moho	Conidióforos y anelosporas	Jalisco	La Huerta	Puente Nicolás	San Nicolás	Septiembre, 2017	Judith Castellanos-Moguel
Scopulariopsis 3	Scopulariopsis spp.	Moho	Anelosporas y al fondo conidióforo	Jalisco	Cihuatlan	Cihuatlan	Cihuatlan	Septiembre, 2017	Judith Castellanos-Moguel
Scopulariopsis 4	Scopulariopsis spp.	Moho	Conidióforos y anelosporas	Jalisco	La Huerta	Puente Purificación	Puente Purificación	Septiembre, 2017	Judith Castellanos-Moguel
Scopulariopsis 5	Scopulariopsis spp.	Moho	Conidióforos y anelosporas	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	Piedra Canteada	Mayo, 2018	Uriel Carlos Torres Beltrán
Stachybotrys	Stachybotrys spp.	Moho causante del síndrome del edificio enfermo	Fialosporas hialinas en forma de huso	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	Piedra Canteada	Mayo, 2018	Uriel Carlos Torres Beltrán
Trichoderma	Trichoderma spp.	Moho verde	Conidióforos con fialosporas hialinas	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva Salitre	Cueva del Salitre	Enero, 2020	Judith Castellanos-Moguel
Trichoderma 2	Trichoderma spp.	Moho verde	Conidióforos con fialosporas hialinas	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva Salitre	Cueva del Salitre	Enero, 2020	Judith Castellanos-Moguel
Trichothecium	Trichothecium spp.	Moho	Artrosporas meristemáticas de dos células	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva Salitre	Cueva del Salitre	Enero, 2020	Judith Castellanos-Moguel
Ulocladium	Ulocladium	Moho	Porosporas elipsoidales y muriformes	San Luis Potosí	Xilitla	Cueva Salitre	Cueva del Salitre	Enero, 2020	Judith Castellanos-Moguel
Verticillium	Verticillium spp.	Verticillium	Conidióforos erectos con filídes verticiladas y conidios hialinos	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	Piedra Canteada	Mayo, 2018	Judith Castellanos-Moguel
Verticillium 2	Verticillium spp.	Verticillium	Conidióforos erectos con filídes verticiladas y conidios hialinos	Tlaxcala	Nanacamilpa	Piedra Canteada	Piedra Canteada	Mayo, 2018	Judith Castellanos-Moguel