

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 POR EL COORDINADOR DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DR. WILLIAM HENRY LEE ALARDÍN, CON LA ASISTENCIA DEL DIRECTOR DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA, DR. VÍCTOR MANUEL G. SÁNCHEZ CORDERO DÁVILA; 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” QUE:

- I.1. Que de conformidad con el artículo 1º de su Ley Orgánica publicada en el Diario 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, así como 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 9º 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, quien cuenta con la infraestructura y los recursos necesarios para dar cumplimiento al objeto del presente instrumento y cuyo titular es el **Dr. Víctor Manuel G. Sánchez Cordero Dávila**, en su carácter de Director del Instituto, quien asiste en el presente acto al Coordinador de la Investigación Científica.
- I.5. Que es titular de los derechos patrimoniales de las imágenes objeto del presente instrumento.
- I.6. Que señala como su domicilio para los efectos legales de este instrumento el ubicado en el 9º. Piso de la Torre de Rectoría, Ciudad Universitaria, Alcaldía Coyoacán, C.P. 04510, Ciudad de México, México.

II.- DECLARA “LA CONABIO” 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 el artículo sexto del Acuerdo de creación de dicha Comisión
- II.4. Tiene interés en la celebración de este instrumento para usar las fotografías 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, Delegación Tlalpan, Código Postal 14010 Ciudad de México.

C L Á U S U L A S

PRIMERA. El objeto del presente Convenio es establecer la colaboración entre las partes para que “LA UNAM”, en este acto otorga a “LA CONABIO” una Licencia no exclusiva para el uso de las imágenes seleccionadas y detalladas en el Anexo Único de este instrumento, en lo sucesivo “LAS FOTOGRAFÍAS”, 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 FOTOGRAFÍAS”, resultado del convenio específico número. **FB1814/NE005/16**, para el desarrollo del proyecto denominado “**Conservación de anfibios en México; compilación de datos para reclasificar las especies con datos insuficientes**”, **Primera Etapa**, así como la información que tiene disponible acerca del contenido de cada fotografía:

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

TERCERA. “LA CONABIO” reconoce que los derechos patrimoniales de propiedad intelectual de “LAS FOTOGRAFÍAS” 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 FOTOGRAFÍAS” 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 FOTOGRAFÍAS”, 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.- Facilitar a terceros el uso de “LAS FOTOGRAFÍAS” siempre y cuando acrediten que han acordado con “LA UNAM” el pago de las regalías correspondientes, en el caso de que las mismas se utilicen con fines de lucro.

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

SEXTA. 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.

SÉPTIMA. 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.

OCTAVA. 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.

NOVENA. 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. 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 los 29 días del mes de enero de 2019.

POR "LA UNAM"



DR. WILLIAM HENRY LEE ALARDÍN
COORDINADOR DE LA INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA

POR "LA CONABIO"



DR. JOSÉ ARISTEJO SARUKHÁN KERMEZ
COORDINADOR NACIONAL



DR. VÍCTOR MANUEL G. SÁNCHEZ CORDERO
DÁVILA
DIRECTOR DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA

Las firmas y antefirmas que anteceden, corresponden al Contrato de Licencia No Exclusiva, celebrado entre La Comisión Nacional para el conocimiento y Uso de la Biodiversidad y la Universidad Autónoma de México, de fecha 29 días del mes de enero de 2019.

Anexo Único

Tema	Nombre del Archivo	Nombre Científico	Nombre Común	Estado, Municipio, Localidad	Fecha de toma	Autor de la fotografía
Hábitat	Incilius pisinnus Localidad tipo 1	Incilius pisinnus	Sapo de Michoacán	Michoacán, Parácuaro, 20 Noviembre	16/06/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Incilius pisinnus Localidad tipo 10	Incilius pisinnus	Sapo de Michoacán	Michoacán, Parácuaro, 20 Noviembre	16/06/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Incilius pisinnus Localidad tipo 2	Incilius pisinnus	Sapo de Michoacán	Michoacán, Parácuaro, 20 Noviembre	16/06/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Incilius pisinnus Localidad tipo 3	Incilius pisinnus	Sapo de Michoacán	Michoacán, Parácuaro, 20 Noviembre	16/06/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Incilius pisinnus Localidad tipo 4	Incilius pisinnus	Sapo de Michoacán	Michoacán, Parácuaro, 20 Noviembre	16/06/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Incilius pisinnus Localidad tipo 5	Incilius pisinnus	Sapo de Michoacán	Michoacán, Parácuaro, 20 Noviembre	16/06/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Incilius pisinnus Localidad tipo 6	Incilius pisinnus	Sapo de Michoacán	Michoacán, Parácuaro, 20 Noviembre	16/06/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Incilius pisinnus Localidad tipo 7	Incilius pisinnus	Sapo de Michoacán	Michoacán, Parácuaro, 20 Noviembre	16/06/2017	Luis Canseco Márquez

Hábitat	<u>Inciilius pisinnus</u> Localidad tipo 8	<u>Inciilius pisinnus</u>	Sapo de Michoacán	Michoacán, Parácuaro, 20 Noviembre	16/06/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	<u>Inciilius pisinnus</u> Localidad tipo 9	<u>Inciilius pisinnus</u>	Sapo de Michoacán	Michoacán, Parácuaro, 20 Noviembre	16/06/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	<u>Inciilius pisinnus</u> Rio Orejon 1	<u>Inciilius pisinnus</u>	Sapo de Michoacán	Michoacán, Parácuaro, Río Orejón	17/06/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	<u>Inciilius pisinnus</u> Rio Orejon 10	<u>Inciilius pisinnus</u>	Sapo de Michoacán	Michoacán, Parácuaro, Río Orejón	17/06/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	<u>Inciilius pisinnus</u> Rio Orejon 2	<u>Inciilius pisinnus</u>	Sapo de Michoacán	Michoacán, Parácuaro, Río Orejón	17/06/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	<u>Inciilius pisinnus</u> Rio Orejon 3	<u>Inciilius pisinnus</u>	Sapo de Michoacán	Michoacán, Parácuaro, Río Orejón	17/06/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	<u>Inciilius pisinnus</u> Rio Orejon 4	<u>Inciilius pisinnus</u>	Sapo de Michoacán	Michoacán, Parácuaro, Río Orejón	17/06/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	<u>Inciilius pisinnus</u> Rio Orejon 5	<u>Inciilius pisinnus</u>	Sapo de Michoacán	Michoacán, Parácuaro, Río Orejón	17/06/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	<u>Inciilius pisinnus</u> Rio Orejon 6	<u>Inciilius pisinnus</u>	Sapo de Michoacán	Michoacán, Parácuaro, Río Orejón	17/06/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	<u>Inciilius pisinnus</u> Rio Orejon 7	<u>Inciilius pisinnus</u>	Sapo de Michoacán	Michoacán, Parácuaro, Río Orejón	17/06/2017	Luis Canseco Márquez

Hábitat	Incilius pisinnus Rio Orejón 8	Incilius pisinnus	Sapo de Michoacán	Michoacán, Parácuaro, Río Orejón	17/06/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Incilius pisinnus Rio Orejón 9	Incilius pisinnus	Sapo de Michoacán	Michoacán, Parácuaro, Río Orejón	17/06/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Craugastor batrachylus Localidad tipo 1	Craugastor batrachylus	Rana ladradora taumalipeca	Tamaulipas, Miquihuana, Miquihuana	07/07/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Craugastor batrachylus Localidad tipo 10	Craugastor batrachylus	Rana ladradora taumalipeca	Tamaulipas, Miquihuana, Miquihuana	07/07/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Craugastor batrachylus Localidad tipo 2	Craugastor batrachylus	Rana ladradora taumalipeca	Tamaulipas, Miquihuana, Miquihuana	07/07/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Craugastor batrachylus Localidad tipo 3	Craugastor batrachylus	Rana ladradora taumalipeca	Tamaulipas, Miquihuana, Miquihuana	07/07/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Craugastor batrachylus Localidad tipo 4	Craugastor batrachylus	Rana ladradora taumalipeca	Tamaulipas, Miquihuana, Miquihuana	07/07/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Craugastor batrachylus Localidad tipo 5	Craugastor batrachylus	Rana ladradora taumalipeca	Tamaulipas, Miquihuana, Miquihuana	07/07/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Craugastor batrachylus Localidad tipo 6	Craugastor batrachylus	Rana ladradora taumalipeca	Tamaulipas, Miquihuana, Miquihuana	07/07/2017	Andrés García Aguayo

Hábitat	Craugastor batrachylus	Localidad tipo 7	Craugastor batrachylus	Rana ladradora taumalipeca	Tamaulipas, Miquihuana, Miquihuana	07/07/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Craugastor batrachylus	Localidad tipo 8	Craugastor batrachylus	Rana ladradora taumalipeca	Tamaulipas, Miquihuana, Miquihuana	07/07/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Craugastor batrachylus	Localidad tipo 9	Craugastor batrachylus	Rana ladradora taumalipeca	Tamaulipas, Miquihuana, Miquihuana	07/07/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Craugastor occidentalis	Localidad tipo 1	Craugastor occidentalis	Rana ladradora costeña	Zacatecas, Benito Juárez, Florencia	19/06/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Craugastor occidentalis	Localidad tipo 10	Craugastor occidentalis	Rana ladradora costeña	Zacatecas, Benito Juárez, Florencia	23/10/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Craugastor occidentalis	Localidad tipo 2	Craugastor occidentalis	Rana ladradora costeña	Zacatecas, Benito Juárez, Florencia	19/06/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Craugastor occidentalis	Localidad tipo 3	Craugastor occidentalis	Rana ladradora costeña	Zacatecas, Benito Juárez, Florencia	19/06/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Craugastor occidentalis	Localidad tipo 4	Craugastor occidentalis	Rana ladradora costeña	Zacatecas, Benito Juárez, Florencia	19/06/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Craugastor occidentalis	Localidad tipo 5	Craugastor occidentalis	Rana ladradora costeña	Zacatecas, Benito Juárez, Florencia	19/06/2017	Luis Canseco Márquez

Hábitat	Craugastor occidentalis Localidad tipo 6	Craugastor occidentalis	Rana ladradora costeña	Zacatecas, Benito Juárez, Florencia	23/10/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Craugastor occidentalis Localidad tipo 7	Craugastor occidentalis	Rana ladradora costeña	Zacatecas, Benito Juárez, Florencia	23/10/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Craugastor occidentalis Localidad tipo 8	Craugastor occidentalis	Rana ladradora costeña	Zacatecas, Benito Juárez, Florencia	23/10/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Craugastor occidentalis Localidad tipo 9	Craugastor occidentalis	Rana ladradora costeña	Zacatecas, Benito Juárez, Florencia	23/10/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Eletherodactylus interorbitalis Localidad tipo 1	Eletherodactylus interorbitalis	Rana chirriadora anteojuada	Sinaloa, Mazatlán, Río Quelite	11/08/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Eletherodactylus interorbitalis Localidad tipo 10	Eletherodactylus interorbitalis	Rana chirriadora anteojuada	Sinaloa, Mazatlán, Río Quelite	11/08/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Eletherodactylus interorbitalis Localidad tipo 2	Eletherodactylus interorbitalis	Rana chirriadora anteojuada	Sinaloa, Mazatlán, Río Quelite	11/08/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Eletherodactylus interorbitalis Localidad tipo 3	Eletherodactylus interorbitalis	Rana chirriadora anteojuada	Sinaloa, Mazatlán, Río Quelite	11/08/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Eletherodactylus interorbitalis Localidad tipo 4	Eletherodactylus interorbitalis	Rana chirriadora anteojuada	Sinaloa, Mazatlán, Río Quelite	11/08/2017	Andrés García Aguayo

Hábitat	Eletherodactylus interorbitalis Localidad tipo 5	Eleutherodactylus interorbitalis	Rana chirriadora anteojuda	Sinaloa, Mazatlán, Río Quelite	11/08/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Eletherodactylus interorbitalis Localidad tipo 6	Eleutherodactylus interorbitalis	Rana chirriadora anteojuda	Sinaloa, Mazatlán, Río Quelite	11/08/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Eletherodactylus interorbitalis Localidad tipo 7	Eleutherodactylus interorbitalis	Rana chirriadora anteojuda	Sinaloa, Mazatlán, Río Quelite	11/08/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Eletherodactylus interorbitalis Localidad tipo 8	Eleutherodactylus interorbitalis	Rana chirriadora anteojuda	Sinaloa, Mazatlán, Río Quelite	11/08/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Eletherodactylus interorbitalis Localidad tipo 9	Eleutherodactylus interorbitalis	Rana chirriadora anteojuda	Sinaloa, Mazatlán, Río Quelite	11/08/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Eletherodactylus maurus Localidad tipo 1	Eleutherodactylus maurus	Rana fisgona café	Morelos, Huitzilac, Rancho Chapingo	11/09/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Eletherodactylus maurus Localidad tipo 2	Eleutherodactylus maurus	Rana fisgona café	Morelos, Huitzilac, Rancho Chapingo	11/09/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Eletherodactylus maurus Localidad tipo 3	Eleutherodactylus maurus	Rana fisgona café	Morelos, Huitzilac, Rancho Chapingo	11/09/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Eletherodactylus maurus Localidad tipo 4	Eleutherodactylus maurus	Rana fisgona café	Morelos, Huitzilac, Rancho Chapingo	11/09/2017	Luis Canseco Márquez



Hábitat	Eletherodactylus maurus Localidad tipo 5	Eletherodactylus maurus	Rana fisgona café	Morelos, Huitzilac, Rancho Chapingo	11/09/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Eletherodactylus maurus Localidad tipo 6	Eletherodactylus maurus	Rana fisgona café	Morelos, Huitzilac, Rancho Chapingo	11/09/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Eletherodactylus maurus Localidad tipo 7	Eletherodactylus maurus	Rana fisgona café	Morelos, Huitzilac, Rancho Chapingo	11/09/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Eletherodactylus maurus Localidad tipo 8	Eletherodactylus maurus	Rana fisgona café	Morelos, Huitzilac, Rancho Chapingo	11/09/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Eletherodactylus maurus Localidad tipo 9	Eletherodactylus maurus	Rana fisgona café	Morelos, Huitzilac, Rancho Chapingo	11/09/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Eletherodactylus pallidus Localidad tipo 1	Eletherodactylus pallidus	Rana chirriadora pálida	Nayarit, San Blas, San Blas	21/06/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Eletherodactylus pallidus Localidad tipo 10	Eletherodactylus pallidus	Rana chirriadora pálida	Nayarit, San Blas, San Blas	21/06/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Eletherodactylus pallidus Localidad tipo 2	Eletherodactylus pallidus	Rana chirriadora pálida	Nayarit, San Blas, San Blas	21/06/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Eletherodactylus pallidus Localidad tipo 3	Eletherodactylus pallidus	Rana chirriadora pálida	Nayarit, San Blas, San Blas	21/06/2017	Andrés García Aguayo

Organismo	Eletherodactylus pallidus Localidad tipo 4	Eleutherodactylus pallidus	Rana chirriadora pálida	Nayarit, San Blas, San Blas	21/06/2017	Luis Canseco Márquez
Organismo	Eletherodactylus pallidus Localidad tipo 5	Eleutherodactylus pallidus	Rana chirriadora pálida	Nayarit, San Blas, San Blas	21/06/2017	Andrés García Aguayo
Organismo	Eletherodactylus pallidus Localidad tipo 6	Eleutherodactylus pallidus	Rana chirriadora pálida	Nayarit, San Blas, San Blas	21/06/2017	Luis Canseco Márquez
Organismo	Eletherodactylus pallidus Localidad tipo 7	Eleutherodactylus pallidus	Rana chirriadora pálida	Nayarit, San Blas, San Blas	21/06/2017	Andrés García Aguayo
Organismo	Eletherodactylus pallidus Localidad tipo 8	Eleutherodactylus pallidus	Rana chirriadora pálida	Nayarit, San Blas, San Blas	21/06/2017	Luis Canseco Márquez
Organismo	Eletherodactylus pallidus Localidad tipo 9	Eleutherodactylus pallidus	Rana chirriadora pálida	Nayarit, San Blas, San Blas	21/06/2017	Andrés García Aguayo
Organismo	Eletherodactylus pallidus Tepic 1	Eleutherodactylus pallidus	Rana chirriadora pálida	Nayarit, Tepic, Tepic	21/06/2017	Luis Canseco Márquez
Organismo	Eletherodactylus pallidus Tepic 10	Eleutherodactylus pallidus	Rana chirriadora pálida	Nayarit, Tepic, Tepic	21/06/2017	Andrés García Aguayo
Habitat	Eletherodactylus pallidus Tepic 2	Eleutherodactylus pallidus	Rana chirriadora pálida	Nayarit, Tepic, Tepic	21/06/2017	Luis Canseco Márquez
Habitat	Eletherodactylus pallidus Tepic 3	Eleutherodactylus pallidus	Rana chirriadora pálida	Nayarit, Tepic, Tepic	21/06/2017	Andrés García Aguayo

Organismo	Eletherodactylus pallidus Tepic 4	Eleutherodactylus pallidus	Rana chirriadora pálida	Nayarit, Tepic, Tepic	21/06/2017	Luis Canseco Márquez
Organismo	Eletherodactylus pallidus Tepic 5	Eleutherodactylus pallidus	Rana chirriadora pálida	Nayarit, Tepic, Tepic	21/06/2017	Andrés García Aguayo
Organismo	Eletherodactylus pallidus Tepic 6	Eleutherodactylus pallidus	Rana chirriadora pálida	Nayarit, Tepic, Tepic	21/06/2017	Luis Canseco Márquez
Organismo	Eletherodactylus pallidus Tepic 7	Eleutherodactylus pallidus	Rana chirriadora pálida	Nayarit, Tepic, Tepic	21/06/2017	Andrés García Aguayo
Organismo	Eletherodactylus pallidus Tepic 8	Eleutherodactylus pallidus	Rana chirriadora pálida	Nayarit, Tepic, Tepic	21/06/2017	Luis Canseco Márquez
Organismo	Eletherodactylus pallidus Tepic 9	Eleutherodactylus pallidus	Rana chirriadora pálida	Nayarit, Tepic, Tepic	21/06/2017	Andrés García Aguayo
Organismo	Eletherodactylus teretistes Localidad tipo 1	Eleutherodactylus teretistes	Rana silbadora	Nayarit, Tepic, Ejido Heriberto Casas	15/08/2017	Luis Canseco Márquez
Organismo	Eletherodactylus teretistes Localidad tipo 10	Eleutherodactylus teretistes	Rana silbadora	Nayarit, Tepic, Ejido Heriberto Casas	15/08/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Eletherodactylus teretistes Localidad tipo 11	Eleutherodactylus teretistes	Rana silbadora	Nayarit, Tepic, Ejido Heriberto Casas	21/06/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Eletherodactylus teretistes Localidad tipo 12	Eleutherodactylus teretistes	Rana silbadora	Nayarit, Tepic, Ejido Heriberto Casas	21/06/2017	Andrés García Aguayo

ke



Hábitat	Eletherodactylus teretistes Localidad tipo 13	Eleutherodactylus teretistes	Rana silbadora	Nayarit, Tepic, Ejido Heriberto Casas	21/06/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Eletherodactylus teretistes Localidad tipo 14	Eleutherodactylus teretistes	Rana silbadora	Nayarit, Tepic, Ejido Heriberto Casas	21/06/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Eletherodactylus teretistes Localidad tipo 15	Eleutherodactylus teretistes	Rana silbadora	Nayarit, Tepic, Ejido Heriberto Casas	21/06/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Eletherodactylus teretistes Localidad tipo 16	Eleutherodactylus teretistes	Rana silbadora	Nayarit, Tepic, Ejido Heriberto Casas	21/06/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Eletherodactylus teretistes Localidad tipo 17	Eleutherodactylus teretistes	Rana silbadora	Nayarit, Tepic, Ejido Heriberto Casas	21/06/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Eletherodactylus teretistes Localidad tipo 18	Eleutherodactylus teretistes	Rana silbadora	Nayarit, Tepic, Ejido Heriberto Casas	21/06/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Eletherodactylus teretistes Localidad tipo 19	Eleutherodactylus teretistes	Rana silbadora	Nayarit, Tepic, Ejido Heriberto Casas	21/06/2017	Luis Canseco Márquez
Organismo	Eletherodactylus teretistes Localidad tipo 2	Eleutherodactylus teretistes	Rana silbadora	Nayarit, Tepic, Ejido Heriberto Casas	15/08/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Eletherodactylus teretistes Localidad tipo 20	Eleutherodactylus teretistes	Rana silbadora	Nayarit, Tepic, Ejido Heriberto Casas	21/06/2017	Luis Canseco Márquez

Organismo	Eletherodactylus teretistes Localidad tipo 3	Eletherodactylus teretistes	Rana silbadora	Nayarit, Tepic, Ejido Heriberto Casas	15/08/2017	Andrés García Aguayo
Organismo	Eletherodactylus teretistes Localidad tipo 4	Eletherodactylus teretistes	Rana silbadora	Nayarit, Tepic, Ejido Heriberto Casas	15/08/2017	Luis Canseco Márquez
Organismo	Eletherodactylus teretistes Localidad tipo 5	Eletherodactylus teretistes	Rana silbadora	Nayarit, Tepic, Ejido Heriberto Casas	15/08/2017	Andrés García Aguayo
Organismo	Eletherodactylus teretistes Localidad tipo 6	Eletherodactylus teretistes	Rana silbadora	Nayarit, Tepic, Ejido Heriberto Casas	15/08/2017	Luis Canseco Márquez
Organismo	Eletherodactylus teretistes Localidad tipo 7	Eletherodactylus teretistes	Rana silbadora	Nayarit, Tepic, Ejido Heriberto Casas	15/08/2017	Andrés García Aguayo
Organismo	Eletherodactylus teretistes Localidad tipo 8	Eletherodactylus teretistes	Rana silbadora	Nayarit, Tepic, Ejido Heriberto Casas	15/08/2017	Luis Canseco Márquez
Organismo	Eletherodactylus teretistes Localidad tipo 9	Eletherodactylus teretistes	Rana silbadora	Nayarit, Tepic, Ejido Heriberto Casas	15/08/2017	Andrés García Aguayo
Organismo	Eletherodactylus verruculatus Localidad tipo 1	Eletherodactylus verruculatus	Rana chirriadora menor	Veracruz, Huautzco, Rancho San Pedro	10/07/2017	Vania Guadalupe Venerozo Tlazalo
Hábitat	Eletherodactylus verruculatus Localidad tipo 10	Eletherodactylus verruculatus	Rana chirriadora menor	Veracruz, Huautzco, Rancho San Pedro	09/07/2017	Vania Guadalupe Venerozo Tlazalo




Hábitat	Eletherodactylus verruculatus	Localidad tipo 11	Eletherodactylus verruculatus	Rana chirriadora menor	Veracruz, Huatuzco, Rancho San Pedro	09/07/2017	Vania Guadalupe Venerozo Tlazalo
Hábitat	Eletherodactylus verruculatus	Localidad tipo 12	Eletherodactylus verruculatus	Rana chirriadora menor	Veracruz, Huatuzco, Rancho San Pedro	09/07/2017	Vania Guadalupe Venerozo Tlazalo
Hábitat	Eletherodactylus verruculatus	Localidad tipo 13	Eletherodactylus verruculatus	Rana chirriadora menor	Veracruz, Huatuzco, Rancho San Pedro	09/07/2017	Vania Guadalupe Venerozo Tlazalo
Organismo	Eletherodactylus verruculatus	Localidad tipo 2	Eletherodactylus verruculatus	Rana chirriadora menor	Veracruz, Huatuzco, Rancho San Pedro	10/07/2017	Vania Guadalupe Venerozo Tlazalo
Organismo	Eletherodactylus verruculatus	Localidad tipo 3	Eletherodactylus verruculatus	Rana chirriadora menor	Veracruz, Huatuzco, Rancho San Pedro	10/07/2017	Vania Guadalupe Venerozo Tlazalo
Hábitat	Eletherodactylus verruculatus	Localidad tipo 4	Eletherodactylus verruculatus	Rana chirriadora menor	Veracruz, Huatuzco, Rancho San Pedro	09/07/2017	Vania Guadalupe Venerozo Tlazalo
Hábitat	Eletherodactylus verruculatus	Localidad tipo 5	Eletherodactylus verruculatus	Rana chirriadora menor	Veracruz, Huatuzco, Rancho San Pedro	09/07/2017	Vania Guadalupe Venerozo Tlazalo
Hábitat	Eletherodactylus verruculatus	Localidad tipo 6	Eletherodactylus verruculatus	Rana chirriadora menor	Veracruz, Huatuzco, Rancho San Pedro	09/07/2017	Vania Guadalupe Venerozo Tlazalo



Hábitat	Eletherodactylus verruculatus Localidad tipo 7	Eleutherodactylus verruculatus	Rana chirriadora menor	Veracruz, Huatuzco, Rancho San Pedro	09/07/2017	Vania Guadalupe Venerozo Tlazalo
Hábitat	Eletherodactylus verruculatus Localidad tipo 8	Eleutherodactylus verruculatus	Rana chirriadora menor	Veracruz, Huatuzco, Rancho San Pedro	09/07/2017	Vania Guadalupe Venerozo Tlazalo
Hábitat	Eletherodactylus verruculatus Localidad tipo 9	Eleutherodactylus verruculatus	Rana chirriadora menor	Veracruz, Huatuzco, Rancho San Pedro	09/07/2017	Vania Guadalupe Venerozo Tlazalo
Organismo	Dryophytes arbóricola Localidad tipo 1	Dryophytes arbóricola	Ranita arbóricola	Guerrero, Chilpancingo de los Bravo, Omiltemi	12/09/2017	Andrés García Aguayo
Organismo	Dryophytes arbóricola Localidad tipo 10	Dryophytes arbóricola	Ranita arbóricola	Guerrero, Chilpancingo de los Bravo, Omiltemi	12/09/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Dryophytes arbóricola Localidad tipo 11	Dryophytes arbóricola	Ranita arbóricola	Guerrero, Chilpancingo de los Bravo, Omiltemi	12/09/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Dryophytes arbóricola Localidad tipo 12	Dryophytes arbóricola	Ranita arbóricola	Guerrero, Chilpancingo de los Bravo, Omiltemi	12/09/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Dryophytes arbóricola Localidad tipo 13	Dryophytes arbóricola	Ranita arbóricola	Guerrero, Chilpancingo de los Bravo, Omiltemi	12/09/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Dryophytes arbóricola Localidad tipo 14	Dryophytes arbóricola	Ranita arbóricola	Guerrero, Chilpancingo de los Bravo, Omiltemi	12/09/2017	Luis Canseco Márquez

Hábitat	Dryophytes arboricola Localidad tipo 15	Dryophytes arboricola	Ranita arboricola	Guerrero, Chilpancingo de los Bravo, Omiltemi	12/09/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Dryophytes arboricola Localidad tipo 16	Dryophytes arboricola	Ranita arboricola	Guerrero, Chilpancingo de los Bravo, Omiltemi	12/09/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Dryophytes arboricola Localidad tipo 17	Dryophytes arboricola	Ranita arboricola	Guerrero, Chilpancingo de los Bravo, Omiltemi	12/09/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Dryophytes arboricola Localidad tipo 18	Dryophytes arboricola	Ranita arboricola	Guerrero, Chilpancingo de los Bravo, Omiltemi	12/09/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Dryophytes arboricola Localidad tipo 19	Dryophytes arboricola	Ranita arboricola	Guerrero, Chilpancingo de los Bravo, Omiltemi	12/09/2017	Andrés García Aguayo
Organismo	Dryophytes arboricola Localidad tipo 2	Dryophytes arboricola	Ranita arboricola	Guerrero, Chilpancingo de los Bravo, Omiltemi	12/09/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Dryophytes arboricola Localidad tipo 20	Dryophytes arboricola	Ranita arboricola	Guerrero, Chilpancingo de los Bravo, Omiltemi	12/09/2017	Andrés García Aguayo
Organismo	Dryophytes arboricola Localidad tipo 3	Dryophytes arboricola	Ranita arboricola	Guerrero, Chilpancingo de los Bravo, Omiltemi	12/09/2017	Luis Canseco Márquez
Organismo	Dryophytes arboricola Localidad tipo 4	Dryophytes arboricola	Ranita arboricola	Guerrero, Chilpancingo de los Bravo, Omiltemi	12/09/2017	Andrés García Aguayo

Organismo	Dryophytes arboricola Localidad tipo 5	Dryophytes arboricola	Ranita arboricola	Guerrero, Chilpancingo de los Bravo, Omiltemi	12/09/2017	Luis Canseco Márquez
Organismo	Dryophytes arboricola Localidad tipo 6	Dryophytes arboricola	Ranita arboricola	Guerrero, Chilpancingo de los Bravo, Omiltemi	12/09/2017	Andrés García Aguayo
Organismo	Dryophytes arboricola Localidad tipo 7	Dryophytes arboricola	Ranita arboricola	Guerrero, Chilpancingo de los Bravo, Omiltemi	12/09/2017	Luis Canseco Márquez
Organismo	Dryophytes arboricola Localidad tipo 8	Dryophytes arboricola	Ranita arboricola	Guerrero, Chilpancingo de los Bravo, Omiltemi	12/09/2017	Andrés García Aguayo
Organismo	Dryophytes arboricola Localidad tipo 9	Dryophytes arboricola	Ranita arboricola	Guerrero, Chilpancingo de los Bravo, Omiltemi	12/09/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Lithobates psilonota Localidad tipo 1	Lithobates psilonota	Rana de espalda lisa	Nayarit, Santa María del Oro, Los Jazmines	20/06/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Lithobates psilonota Localidad tipo 10	Lithobates psilonota	Rana de espalda lisa	Nayarit, Santa María del Oro, Los Jazmines	20/06/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Lithobates psilonota Localidad tipo 2	Lithobates psilonota	Rana de espalda lisa	Nayarit, Santa María del Oro, Los Jazmines	20/06/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Lithobates psilonota Localidad tipo 3	Lithobates psilonota	Rana de espalda lisa	Nayarit, Santa María del Oro, Los Jazmines	20/06/2017	Luis Canseco Márquez

Hábitat	Lithobates psilonota Localidad tipo 4	Lithobates psilonota	Rana de espalda lisa	Nayarit, Santa María del Oro, Los Jazmines	20/06/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Lithobates psilonota Localidad tipo 5	Lithobates psilonota	Rana de espalda lisa	Nayarit, Santa María del Oro, Los Jazmines	20/06/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Lithobates psilonota Localidad tipo 6	Lithobates psilonota	Rana de espalda lisa	Nayarit, Santa María del Oro, Los Jazmines	20/06/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Lithobates psilonota Localidad tipo 7	Lithobates psilonota	Rana de espalda lisa	Nayarit, Santa María del Oro, Los Jazmines	20/06/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Lithobates psilonota Localidad tipo 8	Lithobates psilonota	Rana de espalda lisa	Nayarit, Santa María del Oro, Los Jazmines	20/06/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Lithobates psilonota Localidad tipo 9	Lithobates psilonota	Rana de espalda lisa	Nayarit, Santa María del Oro, Los Jazmines	20/06/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Lithobates psilonota_Santa Rosa, Sierra de Quila 1	Lithobates psilonota	Rana de espalda lisa	Jalisco, Tecolotlán, Santa Rosa	18/06/2017	Andrés García Aguayo
Organismo	Lithobates psilonota_Santa Rosa, Sierra de Quila 10	Lithobates psilonota	Rana de espalda lisa	Jalisco, Tecolotlán, Santa Rosa	18/06/2017	Luis Canseco Márquez
Organismo	Lithobates psilonota_Santa Rosa, Sierra de Quila 11	Lithobates psilonota	Rana de espalda lisa	Jalisco, Tecolotlán, Santa Rosa	18/06/2017	Andrés García Aguayo

Organismo	Lithobates psilonota_Santa Rosa, Sierra de Quila 12	Lithobates psilonota	Rana de espalda lisa	Jalisco, Tecolotlán, Santa Rosa	18/06/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Lithobates psilonota_Santa Rosa, Sierra de Quila 2	Lithobates psilonota	Rana de espalda lisa	Jalisco, Tecolotlán, Santa Rosa	18/06/2017	Andrés García Aguayo
Organismo	Lithobates psilonota_Santa Rosa, Sierra de Quila 3	Lithobates psilonota	Rana de espalda lisa	Jalisco, Tecolotlán, Santa Rosa	18/06/2017	Luis Canseco Márquez
Organismo	Lithobates psilonota_Santa Rosa, Sierra de Quila 4	Lithobates psilonota	Rana de espalda lisa	Jalisco, Tecolotlán, Santa Rosa	18/06/2017	Andrés García Aguayo
Organismo	Lithobates psilonota_Santa Rosa, Sierra de Quila 5	Lithobates psilonota	Rana de espalda lisa	Jalisco, Tecolotlán, Santa Rosa	18/06/2017	Luis Canseco Márquez
Organismo	Lithobates psilonota_Santa Rosa, Sierra de Quila 6	Lithobates psilonota	Rana de espalda lisa	Jalisco, Tecolotlán, Santa Rosa	18/06/2017	Andrés García Aguayo
Organismo	Lithobates psilonota_Santa Rosa, Sierra de Quila 7	Lithobates psilonota	Rana de espalda lisa	Jalisco, Tecolotlán, Santa Rosa	18/06/2017	Luis Canseco Márquez
Organismo	Lithobates psilonota_Santa Rosa, Sierra de Quila 8	Lithobates psilonota	Rana de espalda lisa	Jalisco, Tecolotlán, Santa Rosa	18/06/2017	Andrés García Aguayo
Organismo	Lithobates psilonota_Santa Rosa, Sierra de Quila 9	Lithobates psilonota	Rana de espalda lisa	Jalisco, Tecolotlán, Santa Rosa	18/06/2017	Luis Canseco Márquez

Hábitat	Ambystoma flaviviperatum Localidad tipo 1	Ambystoma flaviviperatum	Ajolote de Chapala	Jalisco, Tlajomulco de Zúñiga , Santa Cruz de las Flores	21/10/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Ambystoma flaviviperatum Localidad tipo 2	Ambystoma flaviviperatum	Ajolote de Chapala	Jalisco, Tlajomulco de Zúñiga , Santa Cruz de las Flores	21/10/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Ambystoma flaviviperatum Localidad tipo 3	Ambystoma flaviviperatum	Ajolote de Chapala	Jalisco, Tlajomulco de Zúñiga , Santa Cruz de las Flores	21/10/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Ambystoma flaviviperatum Localidad tipo 4	Ambystoma flaviviperatum	Ajolote de Chapala	Jalisco, Tlajomulco de Zúñiga , Santa Cruz de las Flores	21/10/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Ambystoma flaviviperatum Localidad tipo 5	Ambystoma flaviviperatum	Ajolote de Chapala	Jalisco, Tlajomulco de Zúñiga , Santa Cruz de las Flores	21/10/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Ambystoma flaviviperatum Localidad tipo 6	Ambystoma flaviviperatum	Ajolote de Chapala	Jalisco, Tlajomulco de Zúñiga , Santa Cruz de las Flores	21/10/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Ambystoma flaviviperatum Localidad tipo 7	Ambystoma flaviviperatum	Ajolote de Chapala	Jalisco, Tlajomulco de Zúñiga , Santa Cruz de las Flores	21/10/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Ambystoma flaviviperatum Sierra de Quila 1	Ambystoma flaviviperatum	Ajolote de Chapala	Jalisco, Tecolotlán, Arroyo la Ciénega	18/06/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Ambystoma flaviviperatum Sierra de Quila 10	Ambystoma flaviviperatum	Ajolote de Chapala	Jalisco, Tecolotlán, Arroyo la Ciénega	18/06/2017	Andrés García Aguayo

3



Organismo	Ambystoma flavipiperatum_Sierra de Quila_11	Ambystoma flavipiperatum	Ajolote de Chapala	Jalisco, Tecolotlán, Arroyo la Ciénega	21/10/2017	Luis Canseco Márquez
Organismo	Ambystoma flavipiperatum_Sierra de Quila_12	Ambystoma flavipiperatum	Ajolote de Chapala	Jalisco, Tecolotlán, Arroyo la Ciénega	21/10/2017	Andrés García Aguayo
Organismo	Ambystoma flavipiperatum_Sierra de Quila_13	Ambystoma flavipiperatum	Ajolote de Chapala	Jalisco, Tecolotlán, Arroyo la Ciénega	21/10/2017	Luis Canseco Márquez
Organismo	Ambystoma flavipiperatum_Sierra de Quila_14	Ambystoma flavipiperatum	Ajolote de Chapala	Jalisco, Tecolotlán, Arroyo la Ciénega	21/10/2017	Andrés García Aguayo
Organismo	Ambystoma flavipiperatum_Sierra de Quila_15	Ambystoma flavipiperatum	Ajolote de Chapala	Jalisco, Tecolotlán, Arroyo la Ciénega	21/10/2017	Luis Canseco Márquez
Organismo	Ambystoma flavipiperatum_Sierra de Quila_16	Ambystoma flavipiperatum	Ajolote de Chapala	Jalisco, Tecolotlán, Arroyo la Ciénega	21/10/2017	Andrés García Aguayo
Organismo	Ambystoma flavipiperatum_Sierra de Quila_17	Ambystoma flavipiperatum	Ajolote de Chapala	Jalisco, Tecolotlán, Arroyo la Ciénega	21/10/2017	Luis Canseco Márquez
Organismo	Ambystoma flavipiperatum_Sierra de Quila_18	Ambystoma flavipiperatum	Ajolote de Chapala	Jalisco, Tecolotlán, Arroyo la Ciénega	21/10/2017	Andrés García Aguayo
Organismo	Ambystoma flavipiperatum_Sierra de Quila_19	Ambystoma flavipiperatum	Ajolote de Chapala	Jalisco, Tecolotlán, Arroyo la Ciénega	21/10/2017	Luis Canseco Márquez

Hábitat	Ambystoma flaviviperatum Sierra de Quila 2	Ambystoma flaviviperatum	Ajolote de Chapala	Jalisco, Tecolotlán, Arroyo la Ciénega	18/06/2017	Andrés García Aguayo
Organismo	Ambystoma flaviviperatum Sierra de Quila 20	Ambystoma flaviviperatum	Ajolote de Chapala	Jalisco, Tecolotlán, Arroyo la Ciénega	21/10/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Ambystoma flaviviperatum Sierra de Quila 3	Ambystoma flaviviperatum	Ajolote de Chapala	Jalisco, Tecolotlán, Arroyo la Ciénega	18/06/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Ambystoma flaviviperatum Sierra de Quila 4	Ambystoma flaviviperatum	Ajolote de Chapala	Jalisco, Tecolotlán, Arroyo la Ciénega	18/06/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Ambystoma flaviviperatum Sierra de Quila 5	Ambystoma flaviviperatum	Ajolote de Chapala	Jalisco, Tecolotlán, Arroyo la Ciénega	18/06/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Ambystoma flaviviperatum Sierra de Quila 6	Ambystoma flaviviperatum	Ajolote de Chapala	Jalisco, Tecolotlán, Arroyo la Ciénega	18/06/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Ambystoma flaviviperatum Sierra de Quila 7	Ambystoma flaviviperatum	Ajolote de Chapala	Jalisco, Tecolotlán, Arroyo la Ciénega	18/06/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Ambystoma flaviviperatum Sierra de Quila 8	Ambystoma flaviviperatum	Ajolote de Chapala	Jalisco, Tecolotlán, Arroyo la Ciénega	18/06/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Ambystoma flaviviperatum Sierra de Quila 9	Ambystoma flaviviperatum	Ajolote de Chapala	Jalisco, Tecolotlán, Arroyo la Ciénega	18/06/2017	Andrés García Aguayo

Handwritten mark

Handwritten scribble

Organismo	Ambystoma rivulare_Llano papas_1	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Anganguo, Llano Papas	15/09/2017	Luis Canseco Márquez
Organismo	Ambystoma rivulare_Llano papas_10	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Anganguo, Llano Papas	15/09/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Ambystoma rivulare_Llano papas_11	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Anganguo, Llano Papas	15/09/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Ambystoma rivulare_Llano papas_12	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Anganguo, Llano Papas	15/09/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Ambystoma rivulare_Llano papas_13	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Anganguo, Llano Papas	15/09/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Ambystoma rivulare_Llano papas_14	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Anganguo, Llano Papas	15/09/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Ambystoma rivulare_Llano papas_15	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Anganguo, Llano Papas	15/09/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Ambystoma rivulare_Llano papas_16	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Anganguo, Llano Papas	15/09/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Ambystoma rivulare_Llano papas_17	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Anganguo, Llano Papas	15/09/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Ambystoma rivulare_Llano papas_18	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Anganguo, Llano Papas	15/09/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Ambystoma rivulare_Llano papas_19	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Anganguo, Llano Papas	15/09/2017	Luis Canseco Márquez

					Papas			
Organismo	Ambystoma rivulare_Llano papas_2	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Angangueo, Llano Papas	15/09/2017	Andrés García Aguayo		
Hábitat	Ambystoma rivulare_Llano papas_20	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Angangueo, Llano Papas	15/09/2017	Luis Canseco Márquez		
Organismo	Ambystoma rivulare_Llano papas_3	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Angangueo, Llano Papas	15/09/2017	Andrés García Aguayo		
Organismo	Ambystoma rivulare_Llano papas_4	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Angangueo, Llano Papas	15/09/2017	Luis Canseco Márquez		
Organismo	Ambystoma rivulare_Llano papas_5	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Angangueo, Llano Papas	15/09/2017	Andrés García Aguayo		
Organismo	Ambystoma rivulare_Llano papas_6	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Angangueo, Llano Papas	15/09/2017	Luis Canseco Márquez		
Organismo	Ambystoma rivulare_Llano papas_7	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Angangueo, Llano Papas	15/09/2017	Andrés García Aguayo		
Organismo	Ambystoma rivulare_Llano papas_8	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Angangueo, Llano Papas	15/09/2017	Luis Canseco Márquez		
Organismo	Ambystoma rivulare_Llano papas_9	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Angangueo, Llano Papas	15/09/2017	Andrés García Aguayo		
Hábitat	Ambystoma rivulare_Localidad tipo_1	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	México, Villa Victoria, Villa Victoria	14/09/2017	Luis Canseco Márquez		

Hábitat	Ambystoma rivulare_Localidad tipo 2	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	México, Villa Victoria, Villa Victoria	14/09/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Ambystoma rivulare_Localidad tipo 3	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	México, Villa Victoria, Villa Victoria	14/09/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Ambystoma rivulare_Localidad tipo 4	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	México, Villa Victoria, Villa Victoria	14/09/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Ambystoma rivulare_Localidad tipo 5	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	México, Villa Victoria, Villa Victoria	14/09/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Ambystoma rivulare_Localidad tipo 6	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	México, Villa Victoria, Villa Victoria	14/09/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Ambystoma rivulare_Localidad tipo 7	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	México, Villa Victoria, Villa Victoria	14/09/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Ambystoma sylvense_Localidad tipo 1	Ambystoma sylvense	Salamandra del bosque de pino	Durango, Durango, Parque el Tecuán	10/08/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Ambystoma sylvense_Localidad tipo 10	Ambystoma sylvense	Salamandra del bosque de pino	Durango, Durango, Parque el Tecuán	10/08/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Ambystoma sylvense_Localidad tipo 2	Ambystoma sylvense	Salamandra del bosque de pino	Durango, Durango, Parque el Tecuán	10/08/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Ambystoma sylvense_Localidad tipo 3	Ambystoma sylvense	Salamandra del bosque de pino	Durango, Durango, Parque el Tecuán	10/08/2017	Luis Canseco Márquez

Hábitat	Ambystoma sylvense Localidad tipo 4	Ambystoma sylvense	Salamandra del bosque de pino	Durango, Durango, Parque el Tecuán	10/08/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Ambystoma sylvense Localidad tipo 5	Ambystoma sylvense	Salamandra del bosque de pino	Durango, Durango, Parque el Tecuán	10/08/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Ambystoma sylvense Localidad tipo 6	Ambystoma sylvense	Salamandra del bosque de pino	Durango, Durango, Parque el Tecuán	10/08/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Ambystoma sylvense Localidad tipo 7	Ambystoma sylvense	Salamandra del bosque de pino	Durango, Durango, Parque el Tecuán	10/08/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Ambystoma sylvense Localidad tipo 8	Ambystoma sylvense	Salamandra del bosque de pino	Durango, Durango, Parque el Tecuán	10/08/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Ambystoma sylvense Localidad tipo 9	Ambystoma sylvense	Salamandra del bosque de pino	Durango, Durango, Parque el Tecuán	10/08/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Chiropterotriton mosaueri Localidad tipo 1	Chiropterotriton mosaueri	Salamandra pie plano de caverna	Hidalgo, Zimapán, Durango	12/07/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Chiropterotriton mosaueri Localidad tipo 10	Chiropterotriton mosaueri	Salamandra pie plano de caverna	Hidalgo, Zimapán, Durango	12/07/2017	Luis Canseco Márquez
Organismo	Chiropterotriton mosaueri Localidad tipo 11	Chiropterotriton mosaueri	Salamandra pie plano de caverna	Hidalgo, Zimapán, Durango	12/07/2017	Andrés García Aguayo

Organismo	Chiropterotriton mosaueri Localidad tipo 12	Chiropterotriton mosaueri	Salamandra pie plano de caverna	Hidalgo, Zimapán, Durango	12/07/2017	Luis Canseco Márquez
Organismo	Chiropterotriton mosaueri Localidad tipo 13	Chiropterotriton mosaueri	Salamandra pie plano de caverna	Hidalgo, Zimapán, Durango	12/07/2017	Andrés García Aguayo
Organismo	Chiropterotriton mosaueri Localidad tipo 14	Chiropterotriton mosaueri	Salamandra pie plano de caverna	Hidalgo, Zimapán, Durango	12/07/2017	Luis Canseco Márquez
Organismo	Chiropterotriton mosaueri Localidad tipo 15	Chiropterotriton mosaueri	Salamandra pie plano de caverna	Hidalgo, Zimapán, Durango	12/07/2017	Andrés García Aguayo
Organismo	Chiropterotriton mosaueri Localidad tipo 16	Chiropterotriton mosaueri	Salamandra pie plano de caverna	Hidalgo, Zimapán, Durango	12/07/2017	Luis Canseco Márquez
Organismo	Chiropterotriton mosaueri Localidad tipo 17	Chiropterotriton mosaueri	Salamandra pie plano de caverna	Hidalgo, Zimapán, Durango	12/07/2017	Andrés García Aguayo
Organismo	Chiropterotriton mosaueri Localidad tipo 18	Chiropterotriton mosaueri	Salamandra pie plano de caverna	Hidalgo, Zimapán, Durango	12/07/2017	Luis Canseco Márquez
Organismo	Chiropterotriton mosaueri Localidad tipo 19	Chiropterotriton mosaueri	Salamandra pie plano de caverna	Hidalgo, Zimapán, Durango	12/07/2017	Andrés García Aguayo
Habitat	Chiropterotriton mosaueri Localidad tipo 2	Chiropterotriton mosaueri	Salamandra pie plano de caverna	Hidalgo, Zimapán, Durango	12/07/2017	Luis Canseco Márquez

Organismo	Chiropterotriton mosaueri Localidad tipo 20	Chiropterotriton mosaueri	Salamandra pie plano de caverna	Hidalgo, Zimapán, Durango	12/07/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Chiropterotriton mosaueri Localidad tipo 3	Chiropterotriton mosaueri	Salamandra pie plano de caverna	Hidalgo, Zimapán, Durango	12/07/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Chiropterotriton mosaueri Localidad tipo 4	Chiropterotriton mosaueri	Salamandra pie plano de caverna	Hidalgo, Zimapán, Durango	12/07/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Chiropterotriton mosaueri Localidad tipo 5	Chiropterotriton mosaueri	Salamandra pie plano de caverna	Hidalgo, Zimapán, Durango	12/07/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Chiropterotriton mosaueri Localidad tipo 6	Chiropterotriton mosaueri	Salamandra pie plano de caverna	Hidalgo, Zimapán, Durango	12/07/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Chiropterotriton mosaueri Localidad tipo 7	Chiropterotriton mosaueri	Salamandra pie plano de caverna	Hidalgo, Zimapán, Durango	12/07/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Chiropterotriton mosaueri Localidad tipo 8	Chiropterotriton mosaueri	Salamandra pie plano de caverna	Hidalgo, Zimapán, Durango	12/07/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Chiropterotriton mosaueri Localidad tipo 9	Chiropterotriton mosaueri	Salamandra pie plano de caverna	Hidalgo, Zimapán, Durango	12/07/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Pseudoeurycea amuzga Localidad tipo 1	Pseudoeurycea amuzga	Salamandra de Sierra de Malinaltepec	Guerrero, Malinaltepec, Maguayera	13/09/2017	Andrés García Aguayo



Hábitat	Pseudoeuryclea amuzga Localidad tipo 10	Pseudoeuryclea amuzga	Salamandra de Sierra de Malinaltepec	Guerrero, Malinaltepec, Magueyera	13/09/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Pseudoeuryclea amuzga Localidad tipo 2	Pseudoeuryclea amuzga	Salamandra de Sierra de Malinaltepec	Guerrero, Malinaltepec, Magueyera	13/09/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Pseudoeuryclea amuzga Localidad tipo 3	Pseudoeuryclea amuzga	Salamandra de Sierra de Malinaltepec	Guerrero, Malinaltepec, Magueyera	13/09/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Pseudoeuryclea amuzga Localidad tipo 4	Pseudoeuryclea amuzga	Salamandra de Sierra de Malinaltepec	Guerrero, Malinaltepec, Magueyera	13/09/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Pseudoeuryclea amuzga Localidad tipo 5	Pseudoeuryclea amuzga	Salamandra de Sierra de Malinaltepec	Guerrero, Malinaltepec, Magueyera	13/09/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Pseudoeuryclea amuzga Localidad tipo 6	Pseudoeuryclea amuzga	Salamandra de Sierra de Malinaltepec	Guerrero, Malinaltepec, Magueyera	13/09/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Pseudoeuryclea amuzga Localidad tipo 7	Pseudoeuryclea amuzga	Salamandra de Sierra de Malinaltepec	Guerrero, Malinaltepec, Magueyera	13/09/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Pseudoeuryclea amuzga Localidad tipo 8	Pseudoeuryclea amuzga	Salamandra de Sierra de Malinaltepec	Guerrero, Malinaltepec, Magueyera	13/09/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Pseudoeuryclea amuzga Localidad tipo 9	Pseudoeuryclea amuzga	Salamandra de Sierra de Malinaltepec	Guerrero, Malinaltepec, Magueyera	13/09/2017	Luis Canseco Márquez

Hábitat	Aquiloerycea quetzalanensis_Localidad_tipo_1	Aquiloerycea quetzalanensis	Salamandra de Cuetzalan	Puebla, Cuetzalan, Cuetzalan	11/07/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Aquiloerycea quetzalanensis_Localidad_tipo_1 0	Aquiloerycea quetzalanensis	Salamandra de Cuetzalan	Puebla, Cuetzalan, Cuetzalan	11/07/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Aquiloerycea quetzalanensis_Localidad_tipo_2	Aquiloerycea quetzalanensis	Salamandra de Cuetzalan	Puebla, Cuetzalan, Cuetzalan	11/07/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Aquiloerycea quetzalanensis_Localidad_tipo_3	Aquiloerycea quetzalanensis	Salamandra de Cuetzalan	Puebla, Cuetzalan, Cuetzalan	11/07/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Aquiloerycea quetzalanensis_Localidad_tipo_4	Aquiloerycea quetzalanensis	Salamandra de Cuetzalan	Puebla, Cuetzalan, Cuetzalan	11/07/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Aquiloerycea quetzalanensis_Localidad_tipo_5	Aquiloerycea quetzalanensis	Salamandra de Cuetzalan	Puebla, Cuetzalan, Cuetzalan	11/07/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Aquiloerycea quetzalanensis_Localidad_tipo_6	Aquiloerycea quetzalanensis	Salamandra de Cuetzalan	Puebla, Cuetzalan, Cuetzalan	11/07/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Aquiloerycea quetzalanensis_Localidad_tipo_7	Aquiloerycea quetzalanensis	Salamandra de Cuetzalan	Puebla, Cuetzalan, Cuetzalan	11/07/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Aquiloerycea quetzalanensis_Localidad_tipo_8	Aquiloerycea quetzalanensis	Salamandra de Cuetzalan	Puebla, Cuetzalan, Cuetzalan	11/07/2017	Andrés García Aguayo

Hábitat	Aquiloerycea quetzalanensis Localidad tipo 9	Aquiloerycea quetzalanensis	Salamandra de Cuetzalan	Puebla, Cuetzalan, Cuetzalan	11/07/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Ambystoma rivulare IMG 5702	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Angangueo, Garatachia	05/11/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Ambystoma rivulare IMG 5703	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Angangueo, Garatachia	05/11/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Ambystoma rivulare IMG 5704	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Angangueo, Garatachia	05/11/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Ambystoma rivulare IMG 5705	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Angangueo, Garatachia	05/11/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Ambystoma rivulare IMG 5706	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Angangueo, Garatachia	05/11/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Ambystoma rivulare IMG 5707	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Angangueo, Garatachia	05/11/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Ambystoma rivulare IMG 5708	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Angangueo, Garatachia	05/11/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Ambystoma rivulare IMG 5709	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Angangueo, Garatachia	05/11/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Ambystoma rivulare IMG 5710	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Angangueo, Garatachia	05/11/2017	Andrés García Aguayo

Hábitat	Ambystoma rivulare_IMG_5711	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Angangueo, Garatachia	05/11/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Ambystoma rivulare_IMG_5712	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Angangueo, Garatachia	05/11/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Ambystoma rivulare_IMG_5713	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Angangueo, Garatachia	05/11/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Ambystoma rivulare_IMG_5714	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Angangueo, Garatachia	05/11/2017	Andrés García Aguayo
Hábitat	Ambystoma rivulare_IMG_5715	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Angangueo, Garatachia	05/11/2017	Luis Canseco Márquez
Hábitat	Ambystoma rivulare_IMG_5716	Ambystoma rivulare	Siredon de Toluca	Michoacán, Angangueo, Garatachia	05/11/2017	Andrés García Aguayo

he

Leído el presente instrumento y enteradas las partes de su contenido y alcance, lo firman por triplicado en la Ciudad de México, a los 29 días del mes de enero de 2019.

POR "LA UNAM"



DR. WILLIAM HENRY LEE ALARDÍN
COORDINADOR DE LA INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA



DR. VÍCTOR MANUEL G. SÁNCHEZ CORDERO
DÁVILA
DIRECTOR DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA

POR "LA CONABIO"



DR. JOSÉ ARISTEO SARUKHÁN KERMEZ
COORDINADOR NACIONAL

Las firmas y antefirmas que anteceden, corresponden al Contrato de Licencia No Exclusiva, celebrado entre La Comisión Nacional para el conocimiento y Uso de la Biodiversidad y la Universidad Autónoma de México, de fecha 29 días del mes de enero de 2019.