

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. Es una corporación pública, organismo descentralizado del Estado, dotada de plena capacidad jurídica, de conformidad con lo estipulado en el artículo 1º de su Ley Orgánica publicada en el Diario Oficial de la Federación el 6 de enero de 1945, y que tiene entre sus fines, impartir educación superior 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. La representación legal de esta Casa de Estudios recae en su Rector, el Dr. Enrique Luis Graue Wiechers, quien es el jefe nato de la Universidad, 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. El Dr. William Henry Lee Alardin, fue designado Coordinador de la Investigación Científica, con el nombramiento de fecha 7 de diciembre de 2015, por lo que se encuentra facultado para suscribir el presente instrumento jurídico, de conformidad con el punto segundo, numeral 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 del 2011, documentos que se encuentran protocolizados en el primer testimonio notarial número 76403, 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.
- I.4. Como parte de su organización académico-administrativa, cuenta con el Instituto de Biología el cual tiene como objetivos principales desarrollar investigación científica sobre el origen, las interacciones, la distribución, la composición actual, el aprovechamiento y la conservación de la diversidad biológica; además de custodiar las Colecciones Biológicas Nacionales, participar en la formación de recursos humanos de alto nivel en su área y difundir el conocimiento entre la sociedad mexicana, con el propósito de contribuir a la comprensión y conservación de la biodiversidad nacional; y cuyo titular es el Dr. Víctor Manuel G. Sánchez Cordero Dávila.
- I.5. Es titular de los derechos patrimoniales de las imágenes objeto del presente instrumento.
- I.6. Señala como su domicilio para los efectos legales de este instrumento el ubicado en el 9º. Piso de la Torre de Rectoría, Ciudad Universitaria, Delegación Coyoacán, Ciudad de México, Código Postal 04510.

### II. DECLARA "LA CONABIO" QUE:

- II.1. 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, modificado mediante Acuerdo publicado el 11 de noviembre de 1994, se creó "**LA CONABIO**" con el objeto de 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.2. El Dr. José Aristeo Sarukhán Kermez cuenta con la capacidad legal para suscribir el 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 dicha Comisión.
- II.3. 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.4. Para los efectos del presente Acuerdo señala como su domicilio legal el ubicado en Liga Periférico Insurgentes Sur número 4903, Colonia Parques del Pedregal, Delegación Tlalpan, Código Postal 14010, Ciudad de México.

## CLÁUSULAS

**PRIMERA.** El objeto del presente instrumento consiste en 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"**, respectivamente, a fin de que se integren al acervo del Banco de Imágenes y del Sistema Nacional de Información Sobre Biodiversidad 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 proyecto **FB1647/JF157/12** denominado **"Inventario y base de datos de los líquenes de la selva seca de Jalisco"**, 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, el cual forma parte integrante del presente instrumento.

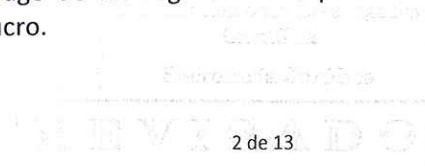
**TERCERA.** **"LA CONABIO"** reconoce que los derechos patrimoniales de propiedad intelectual de **"LAS FOTOGRAFÍAS"**, son propiedad exclusiva de **"LA UNAM"**, por lo tanto, la Licencia que en este acto se otorga, no implica ningún tipo de transferencia de estos derechos, únicamente se autoriza su 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 **"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 acuerdo.
- 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 5 (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 Acuerdo 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.

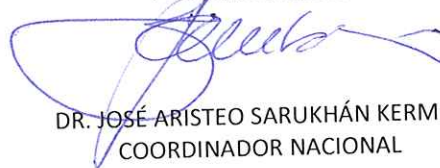
Leído el presente instrumento y enteradas las partes de su contenido y alcance, lo firman por triplicado en la Ciudad de México a los 30 días de noviembre de 2016.

**POR "LA UNAM"**



DR. WILLIAM HENRY LEE ALARDÍN  
COORDINADOR DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

**POR "LA CONABIO"**



DR. JOSÉ ARISTEO 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, cuyo objeto consiste en 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, 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 (proyecto número **FB1647/JF157/12**), celebrado entre la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y la Universidad Nacional Autónoma de México.

REVISADO

ANEXO DEL CONTRATO DE LICENCIA NO EXCLUSIVA QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO Y POR LA OTRA PARTE, LA COMISIÓN NACIONAL PARA EL CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD, DE FECHA 30 DE NOVIEMBRE DE 2016.

Relación de imágenes resultado del proyecto Inventario y base de datos de los líquenes de la selva seca de Jalisco

Autor de imagen	Nombre científico	Total
Altamirano-Mejía	Acanthothesis sp. nov.	1
	Hemithecium sp. nov. 1	1
<b>Total Altamirano-Mejía</b>		<b>2</b>
Barcenas-Pena	Graphis alboglaucescens Adaw. & Makhija	1
	Graphis bungartzii Barcenas-Peña, Lücking, Herrera-Campos, R. Miranda	1
	Graphis caesiella Vain.	1
	Graphis cf. glaucescens Fée	1
	Graphis chamelensis Barcenas-Peña & Lücking	1
	Graphis cincta (Pers.) Aptroot	1
	Graphis deserpens Vain.	1
	Graphis dupaxana Vain.	1
	Graphis epimelaena Müll. Arg.	1
	Graphis filiformis Adaw. & Makhija	1
	Graphis furcata Fée	1
	Graphis imshaugii M. Wirth & Hale	1
	Graphis ingarum (Vain.) Lücking	1
	Graphis librata C. Knight	1
	Graphis lineola Ach.	1
	Graphis modesta Zahlbr.	1
	Graphis oxyclada Müll. Arg.	1
	Graphis pinicola Zahlbr.	1
	Graphis pyrrocheiloides Zahlbr.	1
	Graphis scripta (L.) Ach.	1
Graphis submarginata Lücking	1	
Graphis urandrae Vain.	1	
<b>Total Barcenas-Pena</b>		<b>22</b>
Barcenas-Peña	Acanthothesis sp. nov.	1
	Alyxoria varia (Pers.) Ertz & Tehler	1
	Arthonia aff. atra (Pers.) A. Schneid.	1
	Arthonia aff. bessalis Nyl.	1
	Arthonia aff. granosa de Lesd.	1
	Arthonia aff. granosa_1 de Lesd.	1
	Arthonia aff. mirabilis Grube	1
	Arthonia aff. pyrrohuliza Nyl.	1
	Arthonia aff. speciosa (Müll. Arg.) Grube	1
	Arthonia antillarum (Fée) Nyl.	1
	Arthonia astroidestera Nyl.	1

Autor de imagen	Nombre científico	Total
	<i>Arthonia caribaea</i> (Ach.) A. Massal.	1
	<i>Arthonia</i> cf. <i>diffusella</i> Fink ex J. Hedrick	1
	<i>Arthonia</i> cf. <i>pruinosa</i> Nyl.	1
	<i>Arthonia cinnabarina</i> (DC.) Wallr.	2
	<i>Arthonia glauccella</i> Nyl.	1
	<i>Arthonia ilicina</i> Taylor	2
	<i>Arthonia mycoporoides</i> Vain.	1
	<i>Arthonia polymorpha</i> Ach.	1
	<i>Arthonia pruinata</i> (Pers.) Steud. ex A.L. Sm.	1
	<i>Arthonia pyrrhuliza</i> Nyl.	1
	<i>Arthonia redingeri</i> Grube	2
	<i>Arthonia rhoidis</i> Zahlbr.	1
	<i>Arthonia rubella</i> (Fée) Nyl.	1
	<i>Arthonia</i> sp.	2
	<i>Arthothelium</i> aff. <i>interueniens</i> (Nyl.) Zahlbr.	1
	<i>Arthothelium</i> aff. <i>pruinascens</i> Zahlbr.	1
	<i>Arthothelium</i> cf. <i>spectabile</i> A. Massal.	1
	<i>Arthothelium macrothecum</i> (Fée) A. Massal.	2
	<i>Arthothelium spectabile</i> A. Massal.	2
	<i>Bacidia</i> aff. <i>heterochroa</i> (Müll. Arg.) Zahlbr.	1
	<i>Bacidia</i> aff. <i>medialis</i> 1 (Tuck.) Zahlbr.	1
	<i>Bacidia</i> aff. <i>medialis</i> 2 (Tuck.) Zahlbr.	1
	<i>Bacidia medialis</i> (Tuck.) Zahlbr.	1
	<i>Bacidina californica</i> S. Ekman	1
	<i>Bactrospora</i> sp. nov.	1
	<i>Bathelium degenerans</i> (Vain.) R.C. Harris	1
	<i>Calopadia editiae</i> Vezda ex Chaves & Lücking	1
	<i>Caloplaca</i>	1
	<i>Caloplaca arizonica</i> H. Magn.	1
	<i>Chapsa platycarpa</i> (Tuck.) Frisch	2
	<i>Chrysotrix</i>	1
	<i>Coenogonium nepalense</i> (G. Thor & Vezda) Lücking, Aptroot & Sipman	1
	<i>Cratiria obscurior</i> (Stirt.) Marbach & Kalb	1
	<i>Cresponea leprieurii</i> (Mont.) Egea & Torrente	2
	<i>Cryptothecia effusa</i> (Müll. Arg.) R. Sant.	1
	<i>Cryptothecia evergladensis</i> F. Seavey	1
	<i>Cryptothecia</i> sp. nov. 1	1
	<i>Dimidiographa longissima</i> (Müll. Arg.) Ertz & Tehler	1
	<i>Diorygma junghuhnii</i> (Mont. & Bosch) Kalb, Staiger & Elix	1
	<i>Enterographa</i> sp. nov. 1	1
	<i>Enterographa</i> sp. nov. 2	1
	<i>Enterographa</i> sp. nov. 3	1
	<i>Enterographa</i> sp. nov. 4	1

Autor de imagen	Nombre científico	Total
	Eremithallus marusae R. Miranda, Gaya & Lücking	2
	Eremithallus sp. nov. 1	2
	Fissurina lactea Fée	1
	Fissurina sp. nov. 1a	1
	Fissurina sp. nov. 2	1
	Fissurina sp. nov. 3	1
	Fulvophyton subseriale (Nyl.) Ertz & Tehler	1
	Glyphis cicatricosa Ach.	1
	Graphis aff. descissa Müll. Arg.	1
	Graphis aff. distincta Makhija & Adaw.	1
	Graphis aff. flavovirens Makhija & Adaw.	1
	Graphis alboglaucescens Adaw. & Makhija	1
	Graphis aurita Eschw.	1
	Graphis bungartzii Barcenás-Peña, Lücking, Herrera-Campos, R. Miranda	1
	Graphis caesiella Vain.	1
	Graphis cf. albissima Müll. Arg.	1
	Graphis cf. aphanes Mont. & Bosch	1
	Graphis cf. glaucescens Fée	1
	Graphis cf. subcontorta (Müll. Arg.) Lücking & Chaves	1
	Graphis chamelensis Barcenás-Peña & Lücking	1
	Graphis cincta (Pers.) Aptroot	1
	Graphis crebra Vain.	2
	Graphis diorygmatoides Vain.	1
	Graphis dupaxana Vain.	1
	Graphis epimelaena Müll. Arg.	1
	Graphis filiformis Adaw. & Makhija	1
	Graphis furcata Fée	1
	Graphis handelii Zahlbr.	1
	Graphis imshaugii M. Wirth & Hale	1
	Graphis ingarum (Vain.) Lücking	1
	Graphis leptocarpa Fée	1
	Graphis leptoclada Müll. Arg.	1
	Graphis librata C. Knight	1
	Graphis lineola Ach.	1
	Graphis modesta Zahlbr.	1
	Graphis oxyclada Müll. Arg.	1
	Graphis pinicola Zahlbr.	1
	Graphis pyrrocheiloides Zahlbr.	1
	Graphis rhizicola (Fée) Lücking & Chaves	2
	Graphis sauroidea Leight.	1
	Graphis sayeri Müll. Arg.	1
	Graphis schiffneri Zahlbr.	1
	Graphis scripta (L.) Ach.	1

Autor de imagen	Nombre científico	Total
	<i>Graphis streblocarpa</i> (Bél.) Nyl.	1
	<i>Graphis submarginata</i> Lücking	1
	<i>Graphis urandrae</i> Vain.	1
	<i>Gyalideopsis</i> sp. nov.	1
	<i>Helminthocarpon leprevostii</i> Fée	1
	<i>Hemithecium chlorocarpum</i> (Fée) Trevis.	1
	<i>Herpothallon</i> cf. <i>furfuraceum</i> G. Thor	1
	<i>Hyperphyscia pandani</i> (H. Magn.) Moberg	1
	<i>Lecanographa</i> sp. nov. 1	1
	<i>Lecanora</i>	1
	<i>Lecanora</i> aff. <i>helva</i> Stizenb.	1
	<i>Lecanora</i> aff. <i>hypocrocina</i> Nyl.	1
	<i>Lecanora egranulosa</i> Nyl.	1
	<i>Lecanora helva</i> Stizenb.	1
	<i>Lecanora horiza</i> (Ach.) Röhl.	1
	<i>Lecanora hybocarpa</i> (Tuck.) Brodo	1
	<i>Lecanora hypocrocina</i> Nyl.	1
	<i>Lecanora leprosa</i> Fée	1
	<i>Lecanora subrugosa</i> Nyl.	1
	<i>Leucodecton occultum</i> (Eschw.) Frisch	1
	<i>Malmidea leptoloma</i> (Müll. Arg.) Kalb & Lücking	1
	<i>Ocellularia</i> sp. nov. 1	1
	<i>Ochrolechia africana</i> Vain.	1
	<i>Opegrapha</i> aff. <i>bisokeana</i>	1
	<i>Opegrapha dekeselii</i> Ertz	1
	<i>Opegrapha difficilior</i> Nyl.	1
	<i>Opegrapha subdimidiata</i> Ertz	1
	<i>Opegrapha subvulgata</i> Nyl.	1
	<i>Opegrapha vulgata</i> (Ach.) Ach.	1
	<i>Peltula</i> cf. <i>omphaliza</i> (Nyl.) Wetmore	1
	<i>Pertusaria</i> aff. <i>hymenea</i> (Ach.) Schaer.	1
	<i>Pertusaria hymenea</i> (Ach.) Schaer.	1
	<i>Pertusaria pustulata</i> (Ach.) Duby	1
	<i>Pertusaria texana</i> Müll. Arg.	1
	<i>Pertusaria xanthodes</i> Müll. Arg.	1
	<i>Phaeographis</i> sp. nov. 2	1
	<i>Phaeotrema pachysporum</i> (Nyl.) Zahlbr.	1
	<i>Physcia</i> cf. <i>integrata</i> Nyl.	1
	<i>Physcia</i> cf. <i>kalbii</i> Moberg	1
	<i>Physcia</i> cf. <i>lopezii</i> Moberg	1
	<i>Physcia</i> cf. <i>undulata</i> Moberg	1
	<i>Porina distans</i> Vezda & Vivant	1
	<i>Porina</i> sp. nov. 1	1

Autor de imagen	Nombre científico	Total
	<i>Pyrenula adacta</i> Fée	1
	<i>Pyrenula bahiana</i> Malme	1
	<i>Pyrenula dermatodes</i> (Borrer) Schaer.	1
	<i>Pyrenula nitidula</i> (Bres.) R.C. Harris	1
	<i>Pyrenula ochraceoflava</i> (Nyl.) R.C. Harris	1
	<i>Pyrenula ochraceoflavens</i> (Nyl.) R.C. Harris	1
	<i>Pyrenula septicollaris</i> (Eschw.) R.C. Harris	1
	<i>Pyrenula subgregantula</i> Müll. Arg.	1
	<i>Pyrenula xanthoglobulifera</i> Aptroot, Lücking & Cáceres	2
	<i>Pyxine</i> cf. <i>mexicana</i> Kalb	1
	<i>Reichlingia</i> aff. <i>zwackhii</i> (Sandst.) Frisch & G. Thor	1
	<i>Reimnitzia santensis</i> (Tuck.) Kalb	1
	<i>Rinodina</i> aff. <i>santae-monicae</i> H. Magn.	1
	<i>Roccella peruensis</i> (Kremp.) Darb.	1
	<i>Tapellaria malmei</i> R. Sant.	1
	<i>Thalloloma</i> sp. nov.	1
	<i>Trinathotrema stictideum</i> (Nyl.) Lücking, R. Miranda & Kalb	1
	<i>Trypethelium eluteriae</i> Spreng.	1
	<i>Trypethelium platystomum</i> Mont.	1
	<i>Trypethelium tropicum</i> (Ach.) Müll. Arg.	1
	<i>Trypethelium variolosum</i> Ach.	2
<b>Total Barcenás-Peña</b>		<b>175</b>
<b>Herrera-Campos, M. A.</b>	<i>Acanthothesis subclavulifera</i> Staiger & Kalb	1
	<i>Arthonia</i> aff. <i>atra</i> (Pers.) A. Schneid.	1
	<i>Arthonia</i> aff. <i>bessalis</i> Nyl.	1
	<i>Arthonia</i> aff. <i>granosa</i> de Lesd.	1
	<i>Arthonia</i> aff. <i>speciosa</i> (Müll. Arg.) Grube	1
	<i>Arthonia caribaea</i> (Ach.) A. Massal.	2
	<i>Arthonia</i> cf. <i>pruinosa</i> Nyl.	1
	<i>Arthonia</i> cf. <i>radiata</i> (Pers.) Ach.	1
	<i>Arthonia glauccella</i> Nyl.	1
	<i>Arthonia mirabilis</i> Grube	1
	<i>Arthonia mycoporoides</i> Vain.	1
	<i>Arthonia pyrrhuliza</i> Nyl.	2
	<i>Arthothelium</i> aff. <i>interueniens</i> (Nyl.) Zahlbr.	1
	<i>Arthothelium</i> aff. <i>pruinascens</i> Zahlbr.	1
	<i>Bacidia arceutina</i> (Ach.) Rehm & Arnold	1
	<i>Bacidiopsis orizabana</i> (Vain.) Kalb	1
	<i>Bacidiopsis orizabana_2</i> (Vain.) Kalb	1
	<i>Bacidiopsis silvicola</i> (Malme) Kalb	1
	<i>Bactrospora denticulata</i> (Vain.) Egea & Torrente	1
	<i>Bactrospora myriadea</i> (Fée) Egea & Torrente	1
	<i>Brigantiaea leucoxantha</i> (Spreng.) R. Sant. & Hafellner	1



Autor de imagen	Nombre científico	Total
	Caloplaca conversa (Kremp.) Jatta	1
	Chapsa chionostoma (Nyl.) Rivas Plata & Mangold	1
	Chapsa cinchonarum (Fée) Frisch	1
	Coenogonium subdentatum (Vězda & G. Thor) Rivas Plata, Lücking, Umaña & Chaves	1
	Cresponea proximata (Nyl.) Egea & Torrente	1
	Cryptothecia aff. granularis Sipman	2
	Cryptothecia striata G. Thor	2
	Dirinaria applanata (Fée) D.D. Awasthi	1
	Dirinaria cf. aegialita (Afzel. ex Ach.) B.J. Moore	1
	Dirinaria cf. picta (Sw.) Schaer. ex Clem.	1
	Enterographa micrographa (Nyl.) Redinger	1
	Enterographa sipmanii Sparrius	1
	Fissurina aff. comparimuralis Staiger	1
	Fissurina cf. albocinerea (Vain.) Staiger	1
	Fissurina cf. globulifica (Nyl.) Staiger	1
	Fissurina dumastii Fée	1
	Fissurina hyalinella Müll. Arg.	2
	Fissurina incrustans Fée	1
	Fissurina insidiosa C. Knight & Mitt.	1
	Fissurina varieseptata Common & Lücking	1
	Glyphis scyphulifera (Ach.) Staiger	1
	Graphina cf. anguina (Mont.) Müll. Arg.	1
	Lecanographa lyncea (Sm.) Egea & Torrente	1
	Malmidea aff. granifera (Ach.) Kalb, Rivas Plata & Lumbsch	2
	Malmidea gyalectoides (Vain.) Kalb & Lücking	1
	Malmidea vinosa (Eschw.) Kalb, Rivas Plata & Lumbsch	1
	Mycoporum californicum (Zahlbr.) R.C. Harris	1
	Mycoporum lacteum (Ach. ex Fée) R.C. Harris	1
	Pertusaria flavens Nyl.	1
	Pertusaria wulfenioides B. de Lesd.	1
	Phaeographina caesiopruinosa (Fée) Müll. Arg.	2
	Phaeographis caesioradians (Leight.) A.W. Archer	1
	Phaeographis cf. asteroides (Fink) Lendemer	1
	Phaeographis cf. quadrifera (Nyl.) Staiger	1
	Phaeographis subtigrina (Vain.) Zahlbr.	1
	Physcia aipolia (Ehrh. ex Humb.) Fürnr.	2
	Physcia crispa Nyl.	1
	Platygramme reticulata Fée	1
	Porina conspersa Malme	1
	Porina curtula Malme	1
	Porina tetralocularis Aptroot	1
	Pyrenula cerina Eschw.	1
	Pyrenula cf. aspistea (Afzel. ex Ach.) Ach.	1

Autor de imagen	Nombre científico	Total
	<i>Pyrenula coryli</i> A. Massal.	1
	<i>Pyrenula cryptothelia</i> (Müll. Arg.) Aptroot & Etayo	2
	<i>Pyrenula microtheca</i> R.C. Harris	1
	<i>Pyrenula subducta</i> (Nyl.) Müll. Arg.	1
	<i>Pyrenula thelemorpha</i> Tuck.	1
	<i>Pyxine cocoës</i> (Sw.) Nyl.	1
	<i>Pyxine coralligera</i> Malme	1
	<i>Sarcographa medusulina</i> (Nyl.) Müll. Arg.	1
	<i>Sarcographa tricola</i> (Ach.) Müll. Arg.	1
	<i>Schistophoron tenue</i> Stirt.	1
	<i>Squamacidia cf. janeirensis</i> (Müll. Arg.) Brako	2
	<i>Synnesia graphica</i> (Fr.) Tehler	1
	<i>Trypethelium aff. olivaceofuscum</i> Zenker	1
<b>Total Herrera-Campos, M. A.</b>		<b>87</b>
<b>R. Miranda</b>	<i>Alyxoria varia</i> (Pers.) Ertz & Tehler	1
	<i>Anisomeridium aff. albisedum</i> (Nyl.) R.C. Harris	1
	<i>Anisomeridium aff. viridescens</i> (Coppins) R.C. Harris	1
	<i>Anisomeridium albisedum</i> (Nyl.) R.C. Harris	1
	<i>Anisomeridium cf. americanum</i> (A. Massal.) R.C. Harris	1
	<i>Anisomeridium subprostans</i> (Nyl.) R.C. Harris	1
	<i>Anisomeridium tamarindi</i> (Fée) R.C. Harris	1
	<i>Anisomeridium tuckeri</i> R.C. Harris	1
	<i>Arthonia aff. rhoidis</i> Zahlbr.	1
	<i>Arthonia aff. sanguinea</i> Nyl.	1
	<i>Arthonia antillarum</i> (Fée) Nyl.	1
	<i>Arthonia astroidestera</i> Nyl.	1
	<i>Arthonia cf. diffusella</i> Fink ex J. Hedrick	1
	<i>Arthonia polymorpha</i> Ach.	1
	<i>Arthonia pruinata</i> (Pers.) Steud. ex A.L. Sm.	1
	<i>Arthonia rubella</i> (Fée) Nyl.	1
	<i>Arthopyrenia aff. salicis</i> A. Massal.	1
	<i>Arthopyrenia cinchonae</i> (Ach.) Müll. Arg.	1
	<i>Arthopyrenia lyrata</i> R.C. Harris	1
	<i>Arthopyrenia planorbis</i> (Ach.) Müll. Arg.	1
	<i>Arthothelium abnorme</i> (Ach.) Müll. Arg.	1
	<i>Arthothelium distentum</i> (Vain.) Zahlbr.	1
	<i>Bacidia aff. heterochroa</i> (Müll. Arg.) Zahlbr.	1
	<i>Bacidia medialis</i> (Tuck.) Zahlbr.	1
	<i>Bacidina californica</i> S. Ekman	1
	<i>Bathelium degenerans</i> (Vain.) R.C. Harris	1
	<i>Calopadia editiae</i> Vezda ex Chaves & Lücking	1
	<i>Caloplaca</i>	1
	<i>Caloplaca arizonica</i> H. Magn.	1

Autor de imagen	Nombre científico	Total
	Carbacanthographis sp. nov.	1
	Chapsa pulchra (Müll. Arg.) Mangold	1
	Chrysotrix	1
	Coenogonium nepalense (G. Thor & Vezda) Lücking, Aptroot & Sipman	1
	Cryptothecia effusa (Müll. Arg.) R. Sant.	1
	Cryptothecia subcandida M. Cáceres & Lücking	1
	Diorygma monophorum (Nyl.) Kalb, Staiger & Elix	1
	Diorygma sp. nov.	1
	Fissurina aff. nitidescens (Nyl.) Nyl.	1
	Fissurina aff. tuckermaniana 2 Common & Lücking	1
	Fissurina aff. tuckermaniana Common & Lücking	1
	Fissurina cf. mexicana (Zahlbr.) Lücking & Rivas Plata	1
	Fissurina radiata Mont.	1
	Helminthocarpon leprevostii Fée	1
	Julella asema R.C. Harris	1
	Julella geminella (Nyl.) R.C. Harris	1
	Lecanora	1
	Lecanora aff. helva Stizenb.	1
	Lecanora aff. hypocrocina Nyl.	1
	Lecanora egranulosa Nyl.	1
	Lecanora floridula Lumbsch	1
	Lecanora helva Stizenb.	1
	Lecanora horiza (Ach.) Röhl.	1
	Lecanora hybocarpa (Tuck.) Brodo	1
	Lecanora hypocrocina Nyl.	1
	Lecanora leprosa Fée	1
	Lecanora subrugosa Nyl.	1
	Lithothelium decumbens (Müll. Arg.) Aptroot	1
	Lithothelium illotum (Nyl.) Aptroot	1
	Malcolmiella chondrina Kalb	1
	Malmidea leptoloma (Müll. Arg.) Kalb & Lücking	1
	Mazaediothecium album Aptroot	2
	Mycomicrothelia cf. subfallens (Müll. Arg.) D. Hawksw.	1
	Mycomicrothelia miculiformis (Müll. Arg.) D. Hawksw.	1
	Mycoporum eschweileri (Müll. Arg.) R.C. Harris	1
	Ochrolechia africana Vain.	1
	Opegrapha aff. bisokeana	1
	Opegrapha astraea Tuck.	1
	Opegrapha dekeselii Ertz	1
	Opegrapha difficilior Nyl.	1
	Opegrapha irosina Vain.	1
	Opegrapha subdimidiata Ertz	1
	Opegrapha subvulgata Nyl.	1

Autor de imagen	Nombre científico	Total
	<i>Opegrapha vulgata</i> (Ach.) Ach.	1
	<i>Pertusaria</i> aff. <i>hymenea</i> (Ach.) Schaer.	1
	<i>Pertusaria hymenea</i> (Ach.) Schaer.	1
	<i>Pertusaria pustulata</i> (Ach.) Duby	1
	<i>Pertusaria texana</i> Müll. Arg.	1
	<i>Pertusaria xanthodes</i> Müll. Arg.	1
	<i>Phaeographis</i> cf. <i>amazonica</i> Staiger	1
	<i>Phaeotrema pachysporum</i> (Nyl.) Zahlbr.	1
	<i>Phyllopsora</i>	1
	<i>Polymeridium jordanii</i> (C.W. Dodge) Aptroot	1
	<i>Polymeridium pleiomerellum</i> (Müll. Arg.) R.C. Harris	1
	<i>Polymeridium proponens</i> (Nyl.) R.C. Harris	1
	<i>Polymeridium quinqueseptatum</i> (Nyl.) R.C. Harris	1
	<i>Polymeridium subcinereum</i> (Nyl.) R.C. Harris	1
	<i>Polypyrenula albissima</i> (Fée) Aptroot	1
	<i>Porina aenea</i> (Wallr.) Zahlbr.	1
	<i>Porina</i> aff. <i>borreri</i> (Trevis.) D. Hawksw. & P. James	1
	<i>Porina</i> cf. <i>subnucula</i> Lumbsch, Lücking & Vězda	1
	<i>Porina distans</i> Vezda & Vivant	1
	<i>Porina subinterstes</i> (Nyl.) Müll. Arg.	1
	<i>Pseudopyrenula</i> sp. nov.	1
	<i>Pseudopyrenula subnudata</i> Müll. Arg.	1
	<i>Pyrenula adacta</i> Fée	1
	<i>Pyrenula</i> aff. <i>cocoës</i> Müll. Arg.	1
	<i>Pyrenula anomala</i> (Ach.) Vain.	1
	<i>Pyrenula bahiana</i> Malme	1
	<i>Pyrenula cubana</i> (Müll. Arg.) R.C. Harris	1
	<i>Pyrenula dermatodes</i> (Borrer) Schaer.	1
	<i>Pyrenula nitidula</i> (Bres.) R.C. Harris	1
	<i>Pyrenula ochraceoflava</i> (Nyl.) R.C. Harris	1
	<i>Pyrenula ochraceoflavens</i> (Nyl.) R.C. Harris	1
	<i>Pyrenula parvinuclea</i> (Meyen & Flot.) Aptroot	1
	<i>Pyrenula pseudobufonia</i> (Rehm) R.C. Harris	1
	<i>Pyrenula psoriformis</i> Zahlbr.	1
	<i>Pyrenula quassiicola</i> Fée	1
	<i>Pyrenula septicollaris</i> (Eschw.) R.C. Harris	1
	<i>Pyrenula</i> sp. nov. 1	1
	<i>Pyrenula subgregantula</i> Müll. Arg.	1
	<i>Pyrenula tenuisepta</i> R.C. Harris	1
	<i>Ramonia valenzueliana</i> (Mont.) Stizenb.	1
	<i>Reichlingia</i> aff. <i>zwackhii</i> (Sandst.) Frisch & G. Thor	1
	<i>Reimnitzia santensis</i> (Tuck.) Kalb	1
	<i>Tapellaria malmei</i> R. Sant.	1

M  
K

Autor de imagen	Nombre científico	Total
	Trinathotrema stictideum (Nyl.) Lücking, R. Miranda & Kalb	1
<b>Total R. Miranda</b>		<b>117</b>
<b>Total general</b>		<b>403</b>

Leído el presente instrumento y enteradas las partes de su contenido y alcance, lo firman por triplicado en la Ciudad de México a los 30 días de noviembre de 2016.

**POR "LA UNAM"**



DR. WILLIAM HENRY LEE ALARDÍN  
COORDINADOR DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

**POR "LA CONABIO"**



DR. JOSÉ ARISTEO 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, cuyo objeto consiste en 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, 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 (proyecto número **FB1647/JF157/12**), celebrado entre la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y la Universidad Nacional Autónoma de México.

