

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:

he

DECLARACIONES

I. DECLARA “LA UNAM” QUE:

I.1. Que de conformidad con el artículo 1° 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 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, 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 9°. 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 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, Delegación 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 otorga 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 FB1779/NM003/15, para el desarrollo del proyecto denominado “**Generación de elementos para la construcción de uno o más modelos de conservación *in situ* de la agrobiodiversidad vinculada a la milpa y sus parientes silvestres en México: Conservación de la agrobiodiversidad de la Milpa Tarahumara, Chihuahua**”, 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 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.- Facilitar a terceros el uso de “LAS IMÁGENES” 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 IMÁGENES” 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”

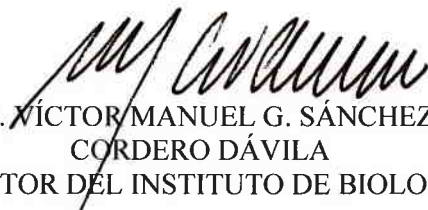


DR. WILLIAM HENRY LEE ALARDÍN
COORDINADOR DE LA INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA

POR “LA CONABIO”



DR. JOSÉ 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, celebrado entre La Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y la Universidad Nacional Autónoma de México, de fecha 29 días del mes de enero de 2019.

Anexo Único

Proyecto: “Generación de elementos para la construcción de uno o más modelos de conservación *in situ* de la agrobiodiversidad vinculada a la milpa y sus parientes silvestres en México: Conservación de la agrobiodiversidad en la Milpa Tarahumara, Chihuahua” NIM003.

Fotos

Nombre del archivo	Nombre científico	Nombre común	Descripción de la imagen	Estado, municipio, localidad	Fecha de toma	Autor de la imagen
1 Chih.	NA	NA	Las señoras de Bawinocachi, en la capacitación para elaborar ejemplares de herbario.	Chihuahua, Bocoyna, Creel	18/08/2015	Luz María Mera
2 Chih.	NA	NA	Explicación teórica para montaje de secadora	Chihuahua, Bocoyna, Creel	18/08/2015	Luz María Mera
3 Chih.	NA	NA	Técnicos de la comunidad de Cochérare, prensado de ejemplares colectados	Chihuahua, Guachochi, Cochérare	18/08/2015	Luz María Mera
4 Chih.	NA	NA	Sra. Celia Madrid instalando la secadora.	Chihuahua, Bocoyna, Bawinocachi	05/10/2015	Perla Silvestre
5 Chih.	<i>Zea mays</i> L	Maíz apachito	Toma de datos en la milpa del Sr. Servando	Chihuahua, Guachochi, Cochérare	23/07/2016	Laura Barragán
6 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	Calabaza	Inventario al interior de la milpa	Chihuahua, Guachochi, Cochérare	03/08/2016	Laura Barragán

7 Chih.	NA	NA	Preparación de ejemplares de herbario,	Chihuahua, Guachochi, Cochérare	17/07/2016	Laura Barragán
8 Chih.	<i>Zea mays</i> L, <i>Cucurbita foetidissima</i> Kunth	Maíz	Vista del ecotono de la milpa	Chihuahua, Guachochi, Cochérare	03/08/2016	Laura Barragán
9 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i>	calabaza	Sr. Mario Quiroz, empacando productos transformados de calabaza.	Jardín Botánico, IBUNAM, CDMX	11/10/2016	Luz María Mera
10 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	Calabaza	Sra. Agripina Batista etiquetando flores de calabaza deshidratadas	Jardín Botánico, IBUNAM, CDMX	11/10/2016	Luz María Mera
11 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	Calabaza	Flores de calabaza deshidratadas en comercio Súper Rayo	Chihuahua, Guachochi, Guachochi	20/03/2017	Luz María Mera
12 Chih.	<i>Zea mays</i> L	maíz azul blanco	Chacales de maíz empacados en comercio Súper Rayo	Chihuahua, Guachochi, Guachochi	20/03/2017	Luz María Mera
13 Chih.	<i>Zea mays</i> L	bolita	Vista de mazorcas secándose para chacales.	Chihuahua, Guachochi, Cochérare	11/10/2015	Luz María Mera
14 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L, <i>Amaranthus spp</i> , <i>Brassica ssp</i>	Calaba, quelite de agua y coles	Variedad de quelites y flores de calabaza pasadas,	Chihuahua, Bocoyna, Creel	12/08/2014	Luz María Mera

h



15 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	Wichikori, flores y ruedas	Productos deshidratados de calabaza, wichikori en rollo y tiras, ruedas y flores	Chihuahua, Bocoyna, Gumisachi	16/02/2017	María del Carmen Loyola Blanco
16 Chih.	<i>Phaseolus coccineus</i> L	Tecómare	Frijol tecómare, de Chihuahua	Chihuahua, Bocoyna, Gumisachi	12/08/2015	Luz María Mera
17 Chih.	NA	NA	Productos de la milpa exhibidos en la Feria del maíz, Norogachi	Chihuahua, Guachochi, Norogachi	18/11/2016	Luz María Mera
18 Chih.	NA	NA	Actividades durante el Taller de Gobernanza	Chihuahua, Guachochi, Guachochi	23/03/2017	Luz María Mera
19 Chih.	NA	NA	Asistentes al Taller GEF en la UTT	Chihuahua, Guachochi, Guachochi	25/03/2017	Luz María Mera
20 Chih.	NA	NA	Asistentes al taller Banco comunitario	Chihuahua, Guachochi, Norogachi	10/08/2016	Luz María Mera
21 Chih.	NA	NA	Segunda reunión expertos NM006. SCLC	Chiapas, San Cristóbal de las Casas	26/07/2016	Luz María Mera
22 Chih.	NA	NA	Visita al grupo de mujeres SCLC	Chiapas, San Cristóbal de las Casas	27/07/2016	Luz María Mera

23 Chih.	<i>Zea mays</i> L	Maíz olotón	Visita Teopisca, Chis. Responsables y asesores del NM006	Chiapas, Teopisca	27/07/2016	Luz María Mera
24 Chih.	NA	NA	Percepciones raramuri en el mapa del futuro	Chihuahua, Guachochi, Ciénega de Norogachi	26/03/2017	Luz María Mera
25 Chih.	NA	NA	Dinámicas Taller GEF	Chihuahua, Guachochi, Guachochi	25/03/2016	Luz María Mera
26 Chih.	NA	Quelites	Preparando los ejemplares botánicos para herbario, Taller de quelites Pátzcuaro, Michoacán	Michoacán, Pátzcuaro	05/06/2017	Luz María Mera
27 Chih.	NA	NA	3era. Reunión de expertos proyecto NM006	CONABIO, CDMX	20/01/2017	Luz María Mera
28 Chih.	NA	Quelites	Asistentes al Taller de quelites, en GIRA	Pátzcuaro, Michoacán	06/06/2017	Luz María Mera
29 Chih.	NA	NA	Productores del proyecto NM006 visitan el Banco de Germoplasma, INIFAP	Oaxaca, Etlá, Santo Domingo	27/11/2015	Luz María Mera
30 Chih.	<i>C. pepo</i> L, <i>C. moschata</i> Duchesne, <i>C. argyrosperma</i> K. Koch, <i>Piper auritum</i>	Calabazas, chayotes, hierba santa, limones, lima,	Diversidad de la milpa oaxaqueña. Feria del maíz, 2015	Oaxaca, Tlacolula	28/11/2015	Luz María Mera
31 Chih.	<i>Zea mays</i> L, <i>Phaseolus coccineus</i> L	Mazorcas de maíz, chacales, tecomare	Visitas al lugar de exhibición de productores raramuri en la Feria del maíz	Oaxaca, Tlacolula	28/11/2017	Luz María Mera

32 Chih.	NA	NA	Sra. Ma. Luisa Bustillos en la visita al restaurant ITANONI	Oaxaca, Oaxaca	28/11/2017	Luz María Mera
33 Chih.	<i>Zea mays</i> L	NA	Sra. Ma. Luisa Bustillos seleccionando las mazorcas en campo para chacales	Chihuahua, Guachochi, Cocherare Norogachi	12/09/2016	Edelmira Linares
34 Chih.	<i>Zea mays</i> L	Maíz	Sra. Ma. Luisa Bustillos secando las mazorcas para chacales	Chihuahua, Guachochi, Cocherare Norogachi	12/09/2016	Edelmira Linares
35 Chih.	NA	NA	Sra. Celia Madrid, preparando un ejemplar de herbario	Chihuahua, Bocoyna, Bawinocachi	13/08/2016	Edelmira Linares
36 Chih.	NA	Troje	Sitio destinado al resguardo de la cosecha	Chihuahua, Bocoyna, Bawinocachi	13/08/2016	Edelmira Linares
37 Chih.	Brassica rapa L.	Quelite coles	Muestra del quelite recién cosechado	Chihuahua, Bocoyna, Bawinocachi	13/08/2016	Edelmira Linares
38 Chih.	<i>Solanum tuberosum</i> L	Papa	Papas recién cosechadas	Chihuahua, Bocoyna, Bawinocachi	13/08/2016	Edelmira Linares
39 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	calabaza	Mostrando flores de calabaza recién cosechadas	Chihuahua, Bocoyna, Bawinocachi	13/08/2016	Edelmira Linares
40 Chih.	<i>Zea mays</i> L	chacales, maíz apachito	Limpiando las mazorcas para preparar chacales	Chihuahua, Guachochi, Cocherare Norogachi	12/09/2016	Edelmira Linares
41 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	calabaza	Limpiando las flores para su secado "pasado"	Chihuahua, Bocoyna, Bawinocachi	13/08/2016	Edelmira Linares
42 Chih.	<i>Zea mays</i> L	forraje	Cosecha de la planta de maíz para forraje	Chihuahua, Guachochi, Cocherare Norogachi	12/09/2016	Edelmira Linares

ll

43 Chih.	<i>Solanum tuberosum</i> L	Papa	Cosecha de papa en el borde de la milpa.	Chihuahua, Guachochi, Cocherare Norogachi	12/09/2016	Edelmira Linares
44 Chih.	NA	NA	Gallinero local	Chihuahua, Bocoyna, Bawinocachi	13/08/2016	Edelmira Linares
45 Chih.	<i>Pinus</i> spp		Obtención de leña	Chihuahua, Guachochi, Cocherare Norogachi	12/09/2016	Edelmira Linares
46 Chih.	NA	NA	Vista de la milpa, donde se realizó el inventario	Chihuahua, Bocoyna, Bawinocachi	13/08/2016	Edelmira Linares
47 Chih.	<i>Zea mays</i> L	chacales, maíz apachito	Selección de mazorcas para chacales	Chihuahua, Guachochi, Cocherare Norogachi	12/09/2016	Edelmira Linares
48 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	calabaza	Cosecha de flores de calabaza	Chihuahua, Bocoyna, Bawinocachi	13/08/2016	Edelmira Linares
49 Chih.	<i>Zea mays</i> L	Maíz	Cosecha de elotes para chacales	Chihuahua, Guachochi, Cocherare Norogachi	12/09/2016	Edelmira Linares
50 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	calabaza	Limpiando las flores para su secado "pasado"	Chihuahua, Bocoyna, Bawinocachi	13/08/2016	Edelmira Linares
51 Chih.	<i>Zea mays</i> L	chacales, maíz apachito	Secando chacales	Chihuahua, Guachochi, Cocherare Norogachi	12/09/2016	Robert Bye, Edelmira Linares
52 Chih.	<i>Zea mays</i> L	forraje	Acomodando el forraje en un árbol	Chihuahua, Guachochi, Cocherare Norogachi	12/09/2016	Edelmira Linares
53 Chih.	<i>Zea mays</i> L	forraje	Organizando los manojos dentro de la milpa	Chihuahua, Guachochi, Cocherare Norogachi	12/09/2016	Edelmira Linares




54 Chih.	<i>Zea mays</i> L	chacales, maíz apachito	Limpiando y seleccionando los elotes para chacales	Chihuahua, Guachochi, Cocherare Norogachi	12/09/2016	Edelmira Linares
55 Chih.	<i>Zea mays</i> L	forraje	Realizando la actividad de resguardar el forraje en el tronco del árbol	Chihuahua, Guachochi, Cocherare Norogachi	12/09/2016	Edelmira Linares
56 Chih.	<i>Zea mays</i> L	pinole, maíz cristalino blanco	Preparación de pinole en olla esquitera	Chihuahua, Bocoyna, Gonogochi	23/08/2015	Robert Bye
57 Chih.	<i>Zea mays</i> L	pinole, maíz cristalino blanco	Equipo de investigación promocionando los videos	CDMX, Coyoacán, Jardín Botánico	29/04/2017	Edelmira Linares
58 Chih.	<i>Zea mays</i> L	pinole, maíz cristalino blanco	Promocionando los videos alimentos raramuri, día nacional de los Jardines Botánicos	CDMX, Coyoacán, Jardín Botánico	29/04/2017	Edelmira Linares
59 Chih.	<i>Zea mays</i> L	pinole, maíz cristalino blanco	Pinole ya molido	Chihuahua, Bocoyna, Gonogochi	23/08/2015	Edelmira Linares
60 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	Flores de calabaza	Sra. María Luisa, recolectando flores de calabaza	Chihuahua, Guachochi, Cocherare Norogachi	12/09/2016	Edelmira Linares
61 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	Flor de calabaza	Flor recién cosechada	Chihuahua, Guachochi, Cocherare Norogachi	12/09/2016	Edelmira Linares

F



62 Chih.	NA	NA	Papas recién cosechadas	Chihuahua, Guachochi, Cocherare Norogachi	12/09/2016	Edelmira Linares
63 Chih.	NA	NA	Preparativos de la ceremonia, feria de la papa La Ciénega de Norogachi	Chihuahua, Guachochi, Ciénega de Norogachi	12/10/2015	Robert Bye
64 Chih.	<i>Zea mays</i> L	chacales, maíz apachito	Limpiando elotes para preparar chacales	Chihuahua, Guachochi, Cocherare Norogachi	12/09/2016	Edelmira Linares
65 Chih.	<i>Zea mays</i> L	chacales, maíz apachito	Selección de los elotes para preparar chacales	Chihuahua, Guachochi, Cocherare Norogachi	12/09/2016	Edelmira Linares
66 Chih.	<i>Zea mays</i> L	chacales, maíz apachito	Elotes seleccionados para preparar chacales	Chihuahua, Guachochi, Cocherare Norogachi	12/09/2016	Edelmira Linares
67 Chih.	<i>Zea mays</i> L	chacales, maíz apachito	Blanqueado de elotes en agua caliente, para preparar chacales	Chihuahua, Guachochi, Cocherare Norogachi	12/09/2016	Edelmira Linares
68 Chih.	<i>Zea mays</i> L	chacales, maíz apachito	Elotes ya blanqueados y puestos a secar para preparar chacales	Chihuahua, Guachochi, Cocherare Norogachi	12/09/2016	Edelmira Linares
69 Chih.	<i>Zea mays</i> L	chacales, maíz apachito	Elotes ya secos y transformados en chacales	Chihuahua, Guachochi, Cocherare Norogachi	12/09/2016	Edelmira Linares
70 Chih.	<i>Zea mays</i> L	chacales, maíz apachito	Acercamiento elotes ya secos y transformados en chacales	Chihuahua, Guachochi, Cocherare Norogachi	12/09/2016	Edelmira Linares




71 Chih.	<i>Zea mays</i> L	chacales, maíz apachito	Selección de los chacales para consumo	Chihuahua, Guachochi, Cocherare Norogachi	12/09/2016	Edelmira Linares
72 Chih.	<i>Zea mays</i> L	chacales, maíz apachito	Molido de los chacales para facilitar su preparación	Chihuahua, Guachochi, Cocherare Norogachi	12/09/2016	Edelmira Linares
73 Chih.	NA	NA	Vista de diferentes manos de metate, utilizados en la cocina rarámuri	Chihuahua, Guachochi, Cocherare Norogachi	12/09/2016	Edelmira Linares
74 Chih.	NA	NA	Matrimonio rarámuri (Ma. Luisa y Antonio)	Chihuahua, Guachochi, Cocherare Norogachi	12/09/2016	Edelmira Linares
75 Chih.	NA	NA	Sr. José Antonio Sandoval con traje rarámuri	Chihuahua, Guachochi, Cocherare Norogachi	12/09/2016	Edelmira Linares
76 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	Flores de calabaza	Cosecha de flores de calabaza en huerto familiar.	Chihuahua, Bocoyna, Bawinocachi	13/08/2016	Edelmira Linares
77 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	Flores de calabaza	Limpieza de flores para iniciar proceso de deshidratado	Chihuahua, Bocoyna, Bawinocachi	13/08/2016	Edelmira Linares
78 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	Flores de calabaza	Flores de calabaza ya deshidratadas pasadas	Chihuahua, Bocoyna, Bawinocachi	13/08/2016	Edelmira Linares
79 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L y <i>Brassica rapa</i>	Flores de calabaza y quelites	Sitio destinado a la deshidratación de calabaza y quelites	Chihuahua, Bocoyna, Bawinocachi	13/08/2016	Edelmira Linares



80 Chih.	NA	NA	Gallina con pollitos	Chihuahua, Bocoyna, Bawinocachi	13/08/2016	Edelmira Linares
81 Chih.	NA	NA	Sra. Celia Madrid, preparando ejemplares de herbario	Chihuahua, Bocoyna, Bawinocachi	13/08/2016	Edelmira Linares
82 Chih.	<i>Pinus spp</i>	ocote	Preparando la estufa familiar con madera de pino	Chihuahua, Guachochi, Norogachi	09/08/2016	Edelmira Linares
83 Chih.	NA	NA	Cociendo tortillas en estufa de leña	Chihuahua, Guachochi, Norogachi	09/08/2016	Edelmira Linares
84 Chih.	NA	NA	Autoservicio Súper Rayo	Chihuahua, Guachochi, Guachochi	20/03/2017	Luz María Mera
85 Chih.	<i>Pinus engelmannii Carrière</i>	NA	Cestos artesanales de pino	Chihuahua, Divisadero	31/03/2015	Robert Bye
86 Chih.	<i>Pinus sp. Y Erhytrina spp</i>	pino, colorín	Artesanías de madera y semillas	Chihuahua, Divisadero	31/03/2015	Robert Bye
87 Chih.	NA	Varias spp.	Artesanías de barro, madera y semillas	Chihuahua, Divisadero	31/03/2015	Robert Bye
88 Chih.	<i>Pinus engelmannii Carrière, Dasyllirion sereke Bogler</i>	pino y sereke	cestos diferentes materiales	Chihuahua, Divisadero	31/03/2015	Robert Bye
89 Chih.	<i>Pinus sp.</i>	pino, colorín	Cestos y figuras de madera	Chihuahua, Divisadero	31/03/2015	Robert Bye
90 Chih.	<i>Pinus sp.</i>	corteza de pino	Figuras de madera de táscate	Chihuahua, Divisadero	31/03/2015	Robert Bye

91 Chih.	<i>Dasyilirion sereke Bogler</i>	sereke	Palma para elaborar cestos	Chihuahua, Divisadero	31/03/2015	Robert Bye
92 Chih.	<i>Pinus engelmannii</i> Carrière	pino	Diversidad de cestos de pino.	Chihuahua, Divisadero	31/03/2015	Robert Bye
93 Chih.	<i>Dasyilirion sereke Bogler</i>	sereke	Artesanías, cestos desgranadores de mazorcas	Chihuahua, Divisadero	31/03/2015	Robert Bye
94 Chih.	NA	NA	Cerámica rarámuri	Chihuahua, Divisadero	31/03/2015	Robert Bye
95 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L.	Calabaza	Bichikori en manojo	Chihuahua, Bocoyna, Creel	02/04/2015	Robert Bye
96 Chih.	NA	Borregos	Borregos pastando	Chihuahua, Bocoyna, Gumisachi	13/09/2017	Robert Bye
97 Chih.	NA	Borregos	Borregos pastando	Chihuahua, Bocoyna, Gumisachi	13/09/2017	Robert Bye
98 Chih.	NA	NA	Vista de la Cascada de Cusárare, Chihuahua	Chihuahua, Guachochi, Cusárare	12/08/2016	Robert Bye
99 Chih.	<i>Zea mays</i> L.	pinole, maíz cristalino blanco	Elaboración de pinole	Chihuahua, Bocoyna, Gonogochi	16/08/2015	Robert Bye
100 Chih.	<i>Capsicum annum</i>	Chile pasado	Platillo preparado con chile pasado	Chihuahua, Bocoyna, Creel	02/04/2015	Robert Bye
101 Chih.	Cusárare	NA	Semana Santa rarámuri, Fariseos paseando	Chihuahua, Bocoyna, San Ignacio Arareco	02/04/2015	Robert Bye

102 Chih.	NA	NA	Fiesta de la papa, preparativos	Chihuahua, Guachochi, Ciénega de Norogachi	12/10/2015	Robert Bye
103 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	Flores pasadas	Preparación de las flores pasadas	Chihuahua, Bocoyna, Gumisachi	13/09/2017	Robert Bye
104 Chih.	<i>Phaseolus coccineus</i> L	Flores	Vista de la planta	Chihuahua, Bocoyna, Gumisachi	13/09/2017	Robert Bye
105 Chih.	<i>Phaseolus coccineus</i> L	planta	Frijol tecómame, de Chihuahua	Chihuahua, Bocoyna, Gumisachi	13/09/2017	Robert Bye
106 Chih.	<i>Phaseolus coccineus</i> L	Flor	Acercamiento de la flor	Chihuahua, Bocoyna, Gumisachi	13/09/2017	Robert Bye
107 Chih.	<i>Phaseolus coccineus</i> L	Flor	Vista lateral de la flor	Chihuahua, Bocoyna, Gumisachi	13/09/2017	Robert Bye
108 Chih.	<i>Phaseolus coccineus</i> L	Flor	Vista general	Chihuahua, Bocoyna, Gumisachi	13/09/2017	Robert Bye
109 Chih.	<i>Phaseolus coccineus</i> L	Semillas	Semillas de frijol silvestre, híbrido y cultivado	Chihuahua, Bocoyna, Gumisachi	13/09/2017	Robert Bye
110 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	Guías de calabaza	Vista	Chihuahua, Guachochi, Norogachi	09/08/2016	Robert Bye
111 Chih.	NA	NA	Guajolote	Chihuahua, Bocoyna, Gumisachi	13/09/2017	Robert Bye
112 Chih.	<i>Zea mays</i> L	Milpa	Vista general	Chihuahua, Bocoyna, Choguita	18/08/2015	Robert Bye
113 Chih.	<i>Zea mays</i> L	Milpa	Vista general	Chihuahua, Bocoyna, Choguita	18/08/2015	Robert Bye
114 Chih.	NA	NA	Porqueriza	Chihuahua, Bocoyna, Choguita	18/08/2015	Robert Bye

115 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	Calabaza	Polinizadores en flores femeninas	Chihuahua, Guachochi, Norogachi	09/08/2016	Robert Bye
116 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	Calabaza	Polinizadores en flores masculinas	Chihuahua, Guachochi, Norogachi	09/08/2016	Robert Bye
117 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	Calabaza	Polinizadores	Chihuahua, Guachochi, Norogachi	09/08/2016	Robert Bye
118 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	Calabaza	Polinizadores	Chihuahua, Guachochi, Norogachi	09/08/2016	Robert Bye
119 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	Calabaza	Acercamiento polinizadores	Chihuahua, Guachochi, Norogachi	09/08/2016	Robert Bye
120 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	Ruedas de calabaza	Frutos tiernos de calabaza deshidratados listos para su consumo	Chihuahua, Bocoyna, Gumisachi	13/09/2017	Robert Bye
121 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	Ruedas de calabaza	Frutos tiernos de calabaza deshidratados listos para consumo "ruedas"	Chihuahua, Bocoyna, Gumisachi	13/09/2017	Robert Bye
122 Chih.	<i>Jaltomata procumbens</i> (Cav.) J.L. Gentry	Rúrusi	Flores de rúrusi	Chihuahua, Bocoyna, Gumisachi	13/09/2017	Robert Bye
123 Chih.	<i>Jaltomata procumbens</i> (Cav.) J.L. Gentry	Rúrusi	Frutos de rúrusi	Chihuahua, Bocoyna, Gumisachi	13/09/2017	Robert Bye




124 Chih.	<i>Jaltomata procumbens</i> (Cav.) J.L. Gentry	Rúrusi	Acercamiento a los frutos de rúrusi	Chihuahua, Bocoyna, Gumisachi	13/09/2017	Robert Bye
125 Chih.	<i>Dasyliirion sereke</i> Bogler	sereke	Vista general de las hojas de sereke para tejer cestos	Chihuahua, Divisadero	31/03/2015	Robert Bye
126 Chih.	<i>Malus communis</i> Desf.	Manzana	Pays elaborados con manzana	Chihuahua, Guerrero, Guerrero	12/11/2017	Robert Bye
127 Chih.	<i>Malus communis</i> Desf.	Manzana	Pays elaborados con manzana	Chihuahua, Guerrero, Guerrero	12/11/2017	Robert Bye
128 Chih.	<i>Brassica rapa</i> L.	Quelites	Guisado de quelites sobre tortilla azul	Chihuahua, Bocoyna, Creel	07/04/2015	Robert Bye
129 Chih.	<i>Pinus</i> sp.	pino	Robert Bye en escalera tradicional	Chihuahua, Guachochoi, Norigachi	01/04/2017	Edelmira Linares
130 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	Bichikori	Elaboración de bichikori	Chihuahua, Guachochoi, Norigachi	11/08/2016	Edelmira Linares
131 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	Bichikori	Elaborando las tiras de bichikori	Chihuahua, Guachochoi, Norigachi	11/08/2016	Edelmira Linares
132 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	Bichikori	Secando las tiras del bichikori	Chihuahua, Guachochoi, Norigachi	11/08/2016	Edelmira Linares
133 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	Bichikori	Preparando bichikori	Chihuahua, Bocoyna, Gumisachi	13/09/2017	Edelmira Linares
134 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	Bichikori	Cortando calabaza para bichikori	Chihuahua, Bocoyna, Gumisachi	13/09/2017	Edelmira Linares
135 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	Bichikori	Calabaza cortada para bichikori	Chihuahua, Bocoyna, Gumisachi	13/09/2017	Edelmira Linares

he

136 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	Bichikori	Secando tiras de bichikori	Chihuahua, Bocoyna, Gumisachi	13/09/2017	Edelmira Linares
137 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	Bichikori	Bichikori secándose en un área cerrada	Chihuahua, Bocoyna, Gumisachi	13/09/2017	Edelmira Linares
138 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	Flores	Margarita Baquetero cosechando flores de calabaza	Chihuahua, Guachochoi, Norogachi	10/08/2016	Edelmira Linares
139 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	Flores	Flores de calabaza recién cosechadas	Chihuahua, Guachochoi, Norogachi	10/08/2016	Edelmira Linares
140 Chih.	NA	Taller de Quelites	Cerrando la prensa botánica con ejemplares de quelites colectados por los asistentes al taller	Michoacán, Pátzcuaro	05/06/2017	Edelmira Linares
141 Chih.	NA	Taller de Quelites	Quesadillas de maíz azul con quelites	Michoacán, Pátzcuaro	05/06/2017	Edelmira Linares
142 Chih.	NA	Taller de Quelites	Paté de quintoniles Taller de quelites	Michoacán, Pátzcuaro	05/06/2017	Edelmira Linares
143 Chih.	NA	Investigadores	Flavio Aragón Cuevas en campo	Tlacolula, Oaxaca	15/11/2016	Edelmira Linares
144 Chih.	<i>Cucurbita pepo</i> L	Calabacita	Guías de calabaza con fruto	Oaxaca, Oaxaca	15/11/2016	Edelmira Linares
145 Chih.	<i>Zea mays</i> L y <i>Cucurbita</i> spp	Milpa	Maíz y calabaza	Oaxaca, Oaxaca	15/11/2016	Edelmira Linares

he



146 Chih.	<i>Zea mays</i> L y <i>Cucurbita</i> spp	Milpa	Maíz y calabaza	Oaxaca, Oaxaca	15/11/2016	Edelmira Linares
147 Chih.	<i>Zea mays</i> y <i>Agave</i> spp	Milpa	Maíz y mezcal	Oaxaca, Oaxaca	14/11/2016	Edelmira Linares
148 Chih.	<i>Zea mays</i> L, <i>C. pepo</i> L, <i>C. moschata</i> Duchesne, <i>C. argyrosperma</i> K Koch	Maíz y calabaza	Diversidad de calabazas y maíces.	Oaxaca, Oaxaca	15/11/2016	Edelmira Linares
149 Chih.	<i>Crotalaria pumila</i> Ortega	Investigadores	Edelmira Linares Mazari en campo	Tlacolula, Oaxaca	15/11/2016	Manuel Amaya
150 Chih.	NA	Investigadores	Edelmira Linares Mazari en campo con Manuel amaya filmando en macro los chepiles para video general de la milpa	Tlacolula, Oaxaca	15/11/2016	Flavio Aragón
151 Chih.	<i>Crotalaria pumila</i> Ortega	Chepil	Cosecha en un cultivo de chepil	Tlacolula, Oaxaca	15/11/2016	Edelmira Linares
152 Chih.	<i>Crotalaria pumila</i> Ortega	Chepil	Cosecha de chepil	Tlacolula, Oaxaca	15/11/2016	Edelmira Linares




Fotografías de Plantas

No.	Nombre del Archivo	Autor
1	Basoriki. Amaranthus retroflexus	Edelmira Linares
2	Chimale grueso (5) Cyperus fendelrianus	Edelmira Linares
3	Chimale grueso (7) Cyperus fendelrianus	Edelmira Linares
4	Esofjosa blanca (3) Eringeron flagellaris	Edelmira Linares
5	flor de san pedro, Oenothera flava	Edelmira Linares
6	paragüitas amarillo (1) Oxalis corniculata	Edelmira Linares
7	Talayotera (3) Asclepias euphorbiifolia	Edelmira Linares
8	Talayotera (4) Asclepias euphorbiifolia	Edelmira Linares
9	Verdolaga oscura, Guilleminea densa	Edelmira Linares
10	zacate papa, Tradescantia pinetorum	Edelmira Linares

Videos

Nombre del archivo Master calabaza260717
 Nombre del archivo Master Chacales 310717
 Nombre del archivo Master pinole 22 nov 2016

Varios

Poster Alimentos de la milpa rarámuri
 Folleto sobre la milpa y sus productos
 Tríptico proyecto gene ral NM006
 Tríptico La milpa y la dieta tradicional rarámuri

W

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 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, celebrado entre La Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y la Universidad Nacional Autónoma de México, de fecha 29 días del mes de enero de 2019.