

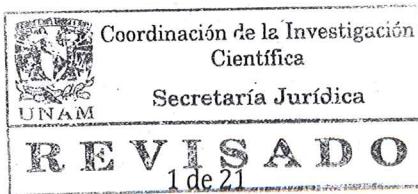
CONTRATO DE LICENCIA NO EXCLUSIVA QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ “LA UNAM”, REPRESENTADA POR EL COORDINADOR DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DR. WILLIAM HENRY LEE ALARDÍN, CON LA ASISTENCIA DEL DIRECTOR DEL INSTITUTO DE 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:

D E C L A R A C I O N E S

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 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 Alardín, 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 contactos y demás instrumentos consensuales en que la Universidad sea parte, publicado en Gaceta UNAM, el 5 de septiembre de 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.

Dato personal



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. 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.

C L Á U S U L A S

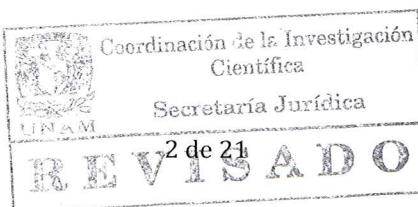
PRIMERA. El objeto del presente instrumento consiste en que “**LA UNAM**”, en este acto otorga a “**LA CONABIO**” una Licencia no exclusiva para el uso de las imágenes seleccionadas y detalladas en el Anexo Único de este instrumento, en lo sucesivo “**LAS FOTOGRAFÍAS**”, a fin de que se integren al acervo 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.

Dato persona
[REDACTED]

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 Núm. **FB1806/NE012/16**, para el desarrollo del proyecto denominado “**Actualización de la información de las especies y subespecies de magueyes de Oaxaca, con énfasis en las especies mezcaleras**”, así como la información que tiene disponible acerca del contenido de cada imagen:

- 363 imágenes digitales de agaves con dimensiones promedio de 5184 x 3888 pixeles, en formato jpg. la información correspondiente 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.



[Signature]

[Signature]

[Signature]

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 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 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.

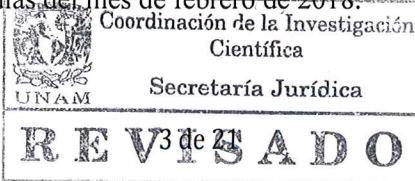
SÉPTIMA. El presente Acuerdo podrá ser modificado o adicionado por voluntad de las partes; dichas modificaciones o adiciones obligarán a las partes a partir de la fecha de su firma, serán suscritas por quienes cuenten con facultades de representación y formarán parte integral del presente instrumento.

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 12 días del mes de febrero de 2018.



Dato personal
[Redacted]

POR "LA UNAM"

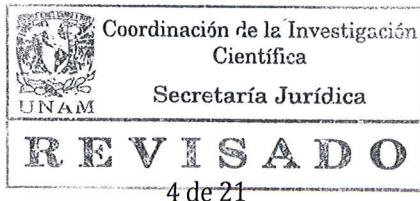
DR. WILLIAM HENRY LEE ALARDÍN
COORDINADOR DE LA INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA

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 12 de febrero de 2018.



Anexo

Proyecto NE012 “Actualización de la información de las especies y subespecies de magueyes de Oaxaca, con énfasis en las especies mezcaleras,

Autor de las imágenes Abisal Josué García Mendoza

| Núm. | Nombre del archivo | Nombre científico | Descripción de la imagen | Estado, municipio, localidad | Fecha de toma |
|------|-------------------------|---|--|--|---------------|
| 1 | Agave americana AGM(1) | <i>Agave americana</i> | Planta adulta | Oaxaca, San Pedro Totomachapam | 16/11/2016 |
| 2 | Agave americana AGM(2) | <i>Agave americana</i> | Hoja con margen dentado | Oaxaca, Tlacolula, San Jerónimo Tlacoctahuaya | 07/06/2017 |
| 3 | Agave americana AGM(3) | <i>Agave americana</i> | Espina terminal | Oaxaca, Tlacolula, San Jerónimo Tlacoctahuaya | 07/06/2017 |
| 4 | Agave americana AGM(4) | <i>Agave americana</i> | Pedúnculo verde glauco con brácteas triangulares | Oaxaca, Tlacolula, San Jerónimo Tlacoctahuaya | 07/06/2017 |
| 5 | Agave americana AGM(5) | <i>Agave americana</i> | Ramas inferiores de la inflorescencia | Oaxaca, Tlacolula, San Jerónimo Tlacoctahuaya | 07/06/2017 |
| 6 | Agave americana AGM(6) | <i>Agave americana</i> | Flores verde-amarillentas | Oaxaca, Tlacolula, San Jerónimo Tlacoctahuaya | 07/06/2017 |
| 7 | Agave americana AGM(7) | <i>Agave americana</i> | Planta adulta | Oaxaca, Tlacolula, San Jerónimo Tlacoctahuaya | 07/06/2017 |
| 8 | Agave americana AGM(8) | <i>Agave americana</i> | Planta formando parte de un cerco vivo | Oaxaca, Tlacolula, Magdalena Teitipac | 02/07/2011 |
| 9 | Agave americana AGM(9) | <i>Agave americana</i> | Plantas cultivadas | Oaxaca, Miahuatlán, San José Lachiguirí | 15/11/2016 |
| 10 | Agave americana AGM(10) | <i>Agave americana</i> | Plantas en hilera delimitando terreno de cultivo | Oaxaca, Miahuatlán, San Francisco Logueche, El Guayabo | 15/11/2016 |
| 11 | A ame oaxacensis AGM(1) | <i>Agave americana</i> var. <i>oaxacensis</i> | Margen de la hoja con dientes grisáceos | Oaxaca, Tlacolula, Tlacolula de Matamoros, Tanivet | 25/07/2014 |
| 12 | A ame oaxacensis AGM(2) | <i>Agave americana</i> var. <i>oaxacensis</i> | Planta con inflorescencia | Oaxaca, Tlacolula, Tlacolula de Matamoros, Tanivet | 25/07/2014 |
| 13 | A ame oaxacensis AGM(3) | <i>Agave americana</i> var. <i>oaxacensis</i> | Inflorescencia con flores y frutos | Oaxaca, Tlacolula, Tlacolula de Matamoros, Tanivet | 25/07/2014 |
| 14 | A ame oaxacensis AGM(4) | <i>Agave americana</i> var. <i>oaxacensis</i> | Flores | Oaxaca, Tlacolula, Tlacolula de Matamoros, Tanivet | 25/07/2014 |
| 15 | A ame oaxacensis AGM(5) | <i>Agave americana</i> var. <i>oaxacensis</i> | Planta estéril | Oaxaca, Tlacolula, Tlacolula de Matamoros, Tanivet | 25/07/2014 |
| 16 | A ame oaxacensis AGM(6) | <i>Agave americana</i> var. <i>oaxacensis</i> | Planta cultivada como cerco vivo | Oaxaca, Sola de Vega, Villa Sola de Vega, Santos Reyes | 09/03/2017 |
| 17 | A ame oaxacensis AGM(7) | <i>Agave americana</i> var. <i>oaxacensis</i> | Margen de la hoja con dientes sobre mamillas | Oaxaca, Sola de Vega, Villa Sola de Vega, Santos Reyes | 09/03/2017 |



| | | | | | |
|----|---------------------------|---|--|---|------------|
| 18 | A ame oaxacensis AGM(8) | <i>Agave americana</i> var. <i>oaxacensis</i> | Ápice de la hoja con espina terminal | Oaxaca, Sola de Vega, Villa Sola de Vega, Santos Reyes | 09/03/2017 |
| 19 | A ame oaxacensis AGM(9) | <i>Agave americana</i> var. <i>oaxacensis</i> | Brácteas del pedúnculo | Oaxaca, Nochixtlán, Santa Inés de Zaragoza | 05/06/2017 |
| 20 | A ame oaxacensis AGM(10) | <i>Agave americana</i> var. <i>oaxacensis</i> | Planta adulta | Oaxaca, Sola de Vega, Villa Sola de Vega | 28/04/2006 |
| 21 | Agave angustiarum AGM(1) | <i>Agave angustiarum</i> | Pedúnculo con brácteas lineares | Planta procedente de Oaxaca, cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 25/01/2012 |
| 22 | Agave angustiarum AGM(2) | <i>Agave angustiarum</i> | Inflorescencia espiciforme | Planta procedente de Oaxaca, cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 25/01/2012 |
| 23 | Agave angustiarum AGM(3) | <i>Agave angustiarum</i> | Flores verde-amarillentas | Planta procedente de Oaxaca, cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 25/01/2012 |
| 24 | Agave angustiarum AGM(4) | <i>Agave angustiarum</i> | Brácteas del pedúnculo lineares | Planta procedente de Oaxaca, cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 25/01/2012 |
| 25 | Agave angustiarum AGM(5) | <i>Agave angustiarum</i> | Plantas creciendo sobre suelo calizo | Oaxaca, Huajuapan, Santo Domingo Tonalá, El Boquerón | 11/04/2017 |
| 26 | Agave angustiarum AGM(6) | <i>Agave angustiarum</i> | Crecimiento colonial de la especie | Oaxaca, Huajuapan, Santo Domingo Tonalá, El Boquerón | 11/04/2017 |
| 27 | Agave angustiarum AGM(7) | <i>Agave angustiarum</i> | Plantas creciendo en ladera | Oaxaca, Huajuapan, Santo Domingo Tonalá, El Boquerón | 11/04/2017 |
| 28 | Agave angustiarum AGM(8) | <i>Agave angustiarum</i> | Planta creciendo en selva baja caducifolia | Oaxaca, Huajuapan, Santo Domingo Tonalá, El Boquerón | 11/04/2017 |
| 29 | Agave angustiarum AGM(9) | <i>Agave angustiarum</i> | Planta con hojas verdes con franja central amarillenta | Oaxaca, Huajuapan, Santo Domingo Tonalá, El Boquerón | 15/04/2010 |
| 30 | Agave angustiarum AGM(10) | <i>Agave angustiarum</i> | Planta con infrutescencia | Oaxaca en los límites de Huajuapan con Puebla | 01/02/1993 |
| 31 | A. angustifolia AGM(1) | <i>Agave angustifolia</i> | Rama de la inflorescencia con flores | Oaxaca, San Pedro Totolapam, Los Cuaches | 01/07/2011 |
| 32 | A. angustifolia AGM(2) | <i>Agave angustifolia</i> | Plantación en floración | Oaxaca, San Pedro Totolapam, Los Cuaches | 01/07/2011 |
| 33 | A. angustifolia AGM(3) | <i>Agave angustifolia</i> | Flores | Oaxaca, San Pedro Totolapam, Los Cuaches | 01/07/2011 |
| 34 | A. angustifolia AGM(4) | <i>Agave angustifolia</i> | Cápsulas oblongas | Oaxaca, San Pedro Totolapam, Los Cuaches | 01/07/2011 |
| 35 | A. angustifolia AGM(5) | <i>Agave angustifolia</i> | Detalle del margen dentado | Oaxaca, Tlacolula, Magdalena Teitipac | 02/07/2011 |
| 36 | A. angustifolia AGM(6) | <i>Agave angustifolia</i> | Ápice de la hoja con espina terminal | Oaxaca, Tlacolula, Magdalena Teitipac | 02/07/2011 |
| 37 | A. angustifolia AGM(7) | <i>Agave angustifolia</i> | Brácteas del pedúnculo | Oaxaca, Tlacolula, Magdalena Teitipac | 02/07/2011 |
| 38 | A. angustifolia AGM(8) | <i>Agave angustifolia</i> | Plantas delimitando terreno de cultivo | Oaxaca, Tlacolula, Magdalena Teitipac | 02/07/2011 |
| 39 | A. angustifolia AGM(9) | <i>Agave angustifolia</i> | Roseta estéril | Oaxaca, Tlacolula, Magdalena Teitipac | 02/07/2011 |

Coordinación de la Investigación
Científica

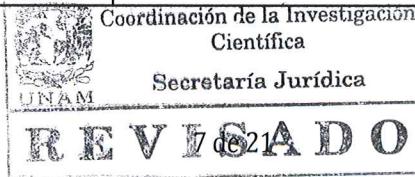
Secretaría Jurídica

REVISADO

Dato personal

M

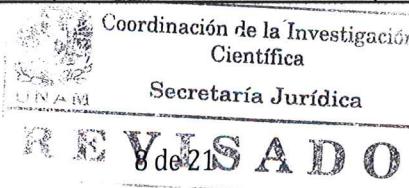
| | | | | | |
|----|-------------------------|--|---|--|------------|
| 40 | A. angustifolia AGM(10) | <i>Agave angustifolia</i> | Inflorescencia en crecimiento | Oaxaca, Tlacolula, Magdalena Teitipac | 23/01/2011 |
| 41 | A angus angus AGM(1) | <i>Agave angustifolia</i> var. <i>angustifolia</i> | Planta con inflorescencia | Oaxaca, Huajuapan, San Andrés Dinicuite, La Reforma | 03/07/2011 |
| 42 | A angus angus AGM(2) | <i>Agave angustifolia</i> var. <i>angustifolia</i> | Roseta estéril | Oaxaca, Huajuapan, San Andrés Dinicuite, La Reforma | 03/07/2011 |
| 43 | A angus angus AGM(3) | <i>Agave angustifolia</i> var. <i>angustifolia</i> | Brácteas del pedúnculo | Oaxaca, Huajuapan, San Andrés Dinicuite, La Reforma | 03/07/2011 |
| 44 | A angus angus AGM(4) | <i>Agave angustifolia</i> var. <i>angustifolia</i> | Planta adulta | Oaxaca, Huajuapan, San Andrés Dinicuite, La Reforma | 03/07/2011 |
| 45 | A angus angus AGM(5) | <i>Agave angustifolia</i> var. <i>angustifolia</i> | Inflorescencia con flores | Oaxaca, Huajuapan, Santiago Huajolotitlán, Luz Nagore | 03/07/2011 |
| 46 | A angus angus AGM(6) | <i>Agave angustifolia</i> var. <i>angustifolia</i> | Roseta estéril | Oaxaca, Huajuapan, Santiago Huajolotitlán, Luz Nagore | 03/07/2011 |
| 47 | A angus angus AGM(7) | <i>Agave angustifolia</i> var. <i>angustifolia</i> | Detalle del margen dentado | Oaxaca, Huajuapan, Santiago Huajolotitlán, Luz Nagore | 03/07/2011 |
| 48 | A angus angus AGM(8) | <i>Agave angustifolia</i> var. <i>angustifolia</i> | Ápice de la hoja con espina terminal | Oaxaca, Huajuapan, Santiago Huajolotitlán, Luz Nagore | 03/07/2011 |
| 49 | A angus angus AGM(9) | <i>Agave angustifolia</i> var. <i>angustifolia</i> | Flores en antesis | Oaxaca, Huajuapan, Santiago Huajolotitlán, Luz Nagore | 03/07/2011 |
| 50 | A angus angus AGM(10) | <i>Agave angustifolia</i> var. <i>angustifolia</i> | Colonia | Oaxaca, Nochixtlán, San Pedro Teozacoalco, San Antonio Progreso | 18/04/2015 |
| 51 | A angus rubes AGM(1) | <i>Agave angustifolia</i> var. <i>rubescens</i> | Pedúnculo con brácteas | Oaxaca, Yautepec, Nejapa de Madero, El Camarón | 01/07/2011 |
| 52 | A angus rubes AGM(2) | <i>Agave angustifolia</i> var. <i>rubescens</i> | Silueta de la inflorescencia | Oaxaca, Yautepec, Nejapa de Madero, El Camarón | 01/07/2011 |
| 53 | A angus rubes AGM(3) | <i>Agave angustifolia</i> var. <i>rubescens</i> | Flores | Oaxaca, Yautepec, Nejapa de Madero, El Camarón | 01/07/2011 |
| 54 | A angus rubes AGM(4) | <i>Agave angustifolia</i> var. <i>rubescens</i> | Plantas creciendo en su hábitat | Oaxaca, Tehuantepec, Santo Domingo Tehuantepec, Base del cerro Guiengola | 08/12/2011 |
| 55 | A angus rubes AGM(5) | <i>Agave angustifolia</i> var. <i>rubescens</i> | Margen dentado | Oaxaca, Tehuantepec, Santo Domingo Tehuantepec, Base del cerro Guiengola | 08/12/2011 |
| 56 | A angus rubes AGM(6) | <i>Agave angustifolia</i> var. <i>rubescens</i> | Ápice de la hoja con espina terminal | Oaxaca, Tehuantepec, Santo Domingo Tehuantepec, Base del cerro Guiengola | 08/12/2011 |
| 57 | A angus rubes AGM(7) | <i>Agave angustifolia</i> var. <i>rubescens</i> | Plantas creciendo en selva baja caducifolia | Oaxaca, Juchitán, Asunción Ixtaltepec, Nizanda | 05/03/2014 |



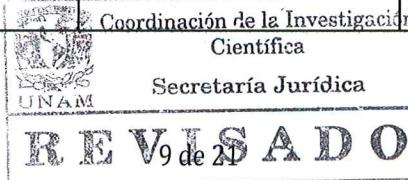
Dato personal

| | | | | | |
|----|---|---|---------------------------------------|--|------------|
| 58 | A angus rubes AGM(8) | <i>Agave angustifolia</i> var. <i>rubescens</i> | Inflorescencia con bulbilos | Oaxaca, Juchitán, Asunción Ixtaltepec, Nizanda | 05/03/2014 |
| 59 | A angus rubes AGM(9) | <i>Agave angustifolia</i> var. <i>rubescens</i> | Planta creciendo sobre calizas | Oaxaca, Yautepec, Nejapa de Madero, El Camarón | 01/07/2011 |
| 60 | A angus rubes AGM(10) | <i>Agave angustifolia</i> var. <i>rubescens</i> | Planta en su hábitat | Oaxaca, Tehuantepec, Santo Domingo Tehuantepec, Base del cerro Guiengola | 01/04/2017 |
| 61 | A. appplanata AGM(1) | <i>Agave appplanata</i> | Cono central de hojas | Oaxaca, Coixtlahuaca, Tepelmeme Villa de Morelos | 12/07/2009 |
| 62 | A. appplanata AGM(2) | <i>Agave appplanata</i> | Margen dentado | Oaxaca, Coixtlahuaca, Tepelmeme Villa de Morelos | 12/07/2009 |
| 63 | A. appplanata AGM(3) | <i>Agave appplanata</i> | Brácteas del pedúnculo | Oaxaca, Coixtlahuaca, Tepelmeme Villa de Morelos | 12/07/2009 |
| 64 | A. appplanata AGM(4) | <i>Agave appplanata</i> | Flores | Oaxaca, Coixtlahuaca, Tepelmeme Villa de Morelos | 12/07/2009 |
| 65 | A. appplanata AGM(5) | <i>Agave appplanata</i> | Flores maduras | Oaxaca, Coixtlahuaca, Tepelmeme Villa de Morelos | 12/07/2009 |
| 66 | A. appplanata AGM(6) | <i>Agave appplanata</i> | Hojas arrosetadas | Oaxaca, Coixtlahuaca, Tepelmeme Villa de Morelos | 12/07/2009 |
| 67 | A. appplanata AGM(7) | <i>Agave appplanata</i> | Panícula con flores | Oaxaca, Coixtlahuaca, Tepelmeme Villa de Morelos | 12/07/2009 |
| 68 | A. appplanata AGM(8) | <i>Agave appplanata</i> | Planta creciendo en su hábitat | Oaxaca, Coixtlahuaca, Tepelmeme Villa de Morelos | 12/07/2009 |
| 69 | A. appplanata AGM(9) | <i>Agave appplanata</i> | Plantas jóvenes | Oaxaca, Coixtlahuaca, Tepelmeme Villa de Morelos | 12/07/2009 |
| 70 | A. appplanata AGM(10) | <i>Agave appplanata</i> | Plantas en floración | Oaxaca, Coixtlahuaca, Tepelmeme Villa de Morelos, Concepción Buenavista | 29/05/2003 |
| 71 | A. atrovirens AGM(1) | <i>Agave atrovirens</i> | Planta creciendo en ladera | Oaxaca, Tlaxiaco, San Antonio Sinicahua | 07/11/2012 |
| 72 | A. atrovirens AGM(2) | <i>Agave atrovirens</i> | Planta adulta en su hábitat | Oaxaca, Miahuatlán, San Juan Ozolotepec | 13/11/2016 |
| 73 | A. atrovirens AGM(3) | <i>Agave atrovirens</i> | Plantas creciendo en bosque mesófilo | Oaxaca, Tlacolula, Cuajimoloyas | 07/06/2017 |
| 74 | A. atrovirens AGM(4) | <i>Agave atrovirens</i> | Inflorescencia en crecimiento | Oaxaca, Tlacolula, Cuajimoloyas | 07/06/2017 |
| 75 | A. atrovirens AGM(5) | <i>Agave atrovirens</i> | Infrutescencia con frutos secos | Oaxaca, Tlacolula, Cuajimoloyas | 24/01/2011 |
| 76 | A. atrovirens AGM(6) | <i>Agave atrovirens</i> | Inflorescencia con flores en antesis | Oaxaca, Tlacolula, Cuajimoloyas | 24/01/2011 |
| 77 | A. atrovirens AGM(7) | <i>Agave atrovirens</i> | Botones florales y flores abiertas | Oaxaca, Tlacolula, Cuajimoloyas | 24/01/2011 |
| 78 | A. atrovirens AGM(8) | <i>Agave atrovirens</i> | Detalle del margen dentado | Oaxaca, Tlacolula, Cuajimoloyas | 24/01/2011 |
| 79 | A. atrovirens AGM(9) | <i>Agave atrovirens</i> | Planta en floración | Oaxaca, Tlacolula, Cuajimoloyas | 24/01/2011 |
| 80 | A. atrovirens AGM(10) | <i>Agave atrovirens</i> | Ramas de la inflorescencia con flores | Oaxaca, Tlacolula, Cuajimoloyas | 24/01/2011 |
| 81 | Agave atrovirens var. <i>mirabilis</i> AGM(1) | <i>Agave atrovirens</i> var. <i>mirabilis</i> | Planta creciendo en su hábitat | Oaxaca, Mixe, Tlahuitoltepec | 24/06/2004 |

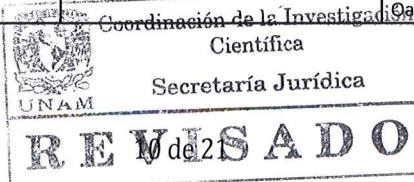
Datos personales



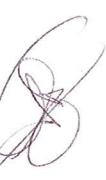
| | | | | | |
|-----|--|---|---|--|------------|
| 82 | Agave atrovirens var. mirabilis AGM(2) | <i>Agave atrovirens</i> var. <i>mirabilis</i> | Planta con pedúnculo floral en crecimiento | Oaxaca, Mixe, Tlahuitoltepec | 24/06/2004 |
| 83 | A. chiapensis AGM(1) | <i>Agave chiapensis</i> | Planta creciendo en la oquedad de las rocas | Oaxaca, Mixe, Tlahuitoltepec | 24/06/2004 |
| 84 | A. chiapensis AGM(2) | <i>Agave chiapensis</i> | Flores | Oaxaca, Mixe, Tlahuitoltepec | 24/06/2004 |
| 85 | A. chiapensis AGM(3) | <i>Agave chiapensis</i> | Detalle de hojas, dientes y espina terminal | Oaxaca, Villa Alta, Santo Domingo Xagacía | 26/02/2014 |
| 86 | A. chiapensis AGM(4) | <i>Agave chiapensis</i> | Brácteas del pedúnculo | Oaxaca, Villa Alta, Santo Domingo Xagacía | 26/02/2014 |
| 87 | A. chiapensis AGM(5) | <i>Agave chiapensis</i> | Brácteas y flores | Oaxaca, Villa Alta, Santo Domingo Xagacía | 26/02/2014 |
| 88 | A. chiapensis AGM(6) | <i>Agave chiapensis</i> | Crecimiento colonial de la especie | Oaxaca, Villa Alta, Santo Domingo Xagacía | 10/03/2014 |
| 89 | A. chiapensis AGM(7) | <i>Agave chiapensis</i> | Parte fértil de la inflorescencia con flores y botones florales | Oaxaca, Villa Alta, Santo Domingo Xagacía | 10/03/2014 |
| 90 | A. chiapensis AGM(8) | <i>Agave chiapensis</i> | Planta creciendo en la oquedad de las rocas en su hábitat | Oaxaca, Nochixtlán, Santiago Apoala | 09/04/2014 |
| 91 | A. chiapensis AGM(9) | <i>Agave chiapensis</i> | Cono central de hojas y margen dentado de las hojas | Oaxaca, Nochixtlán, Santiago Apoala | 09/04/2014 |
| 92 | A. chiapensis AGM(10) | <i>Agave chiapensis</i> | Planta creciendo en matorral xerófilo | Oaxaca, Nochixtlán, Santiago Apoala | 09/04/2014 |
| 93 | Agave convallis AGM(1) | <i>Agave convallis</i> | Brácteas del pedúnculo | Oaxaca, Huajuapan, Heroica Ciudad de Huajuapan de León | 06/12/2011 |
| 94 | Agave convallis AGM(2) | <i>Agave convallis</i> | Plantas cultivadas como cerco vivo | Oaxaca, Miahuatlán, San Luis Amatlán | 19/10/2012 |
| 95 | Agave convallis AGM(3) | <i>Agave convallis</i> | Planta estéril | Oaxaca, Miahuatlán, San José Lachiguirí | 14/11/2016 |
| 96 | Agave convallis AGM(4) | <i>Agave convallis</i> | Espina terminal | Oaxaca, Miahuatlán, San José Lachiguirí | 14/11/2016 |
| 97 | Agave convallis AGM(5) | <i>Agave convallis</i> | Infrutescencia con frutos secos | Oaxaca, Miahuatlán, San José Lachiguirí | 14/11/2016 |
| 98 | Agave convallis AGM(6) | <i>Agave convallis</i> | Fragmento de la inflorescencia con flores | Oaxaca, Miahuatlán, San José Lachiguirí | 14/11/2016 |
| 99 | Agave convallis AGM(7) | <i>Agave convallis</i> | Planta creciendo en su hábitat | Oaxaca, Sola de Vega, cerca de El Vado | 08/03/2017 |
| 100 | Agave convallis AGM(8) | <i>Agave convallis</i> | Margen y dientes de la hoja | Oaxaca, Huajuapan, San Marcos Arteaga | 11/04/2017 |
| 101 | Agave convallis AGM(9) | <i>Agave convallis</i> | Planta cultivada como ornamental | Oaxaca, Tlacolula | 07/06/2017 |
| 102 | Agave convallis AGM(10) | <i>Agave convallis</i> | Planta creciendo su hábitat matorral xerófilo | Oaxaca, Huajuapan, Asunción Cuyotepeji | 03/07/2011 |
| 103 | A. cupreata AGM(1) | <i>Agave cupreata</i> | Plantas creciendo en su hábitat | Oaxaca, Silacayoapam, Zapotitlán Lagunas | 05/03/2017 |
| 104 | A. cupreata AGM(2) | <i>Agave cupreata</i> | Hojas con margen mamilado-dentado | Oaxaca, Silacayoapam, Zapotitlán Lagunas | 05/03/2017 |
| 105 | A. cupreata AGM(3) | <i>Agave cupreata</i> | Planta estéril | Oaxaca, Silacayoapam, Zapotitlán Lagunas | 05/03/2017 |
| 106 | A. cupreata AGM(4) | <i>Agave cupreata</i> | Planta en estado reproductivo | Oaxaca, Silacayoapam, Zapotitlán Lagunas | 05/03/2017 |



| | | | | | |
|-----|-------------------------|---------------------------|--|---|------------|
| 107 | A. cupreata AGM(5) | <i>Agave cupreata</i> | Brácteas del pedúnculo | Oaxaca, Silacayoapam, Zapotitlán Lagunas | 05/03/2017 |
| 108 | A. cupreata AGM(6) | <i>Agave cupreata</i> | Inflorescencia con flores y botones florales | Oaxaca, Silacayoapam, Zapotitlán Lagunas | 05/03/2017 |
| 109 | A. cupreata AGM(7) | <i>Agave cupreata</i> | Flores | Oaxaca, Silacayoapam, Zapotitlán Lagunas | 05/03/2017 |
| 110 | A. cupreata AGM(8) | <i>Agave cupreata</i> | Espina terminal | Oaxaca, Silacayoapam, Zapotitlán Lagunas | 05/03/2017 |
| 111 | A. cupreata AGM(9) | <i>Agave cupreata</i> | Infrutescencia con frutos inmaduros | Oaxaca, Silacayoapam, Zapotitlán Lagunas | 05/03/2017 |
| 112 | A. cupreata AGM(10) | <i>Agave cupreata</i> | Frutos inmaduros | Oaxaca, Silacayoapam, Zapotitlán Lagunas | 05/03/2017 |
| 113 | A. cupreata AGM(11) | <i>Agave cupreata</i> | Dientes y espina terminal | Planta procedente de Oaxaca cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 21/09/2009 |
| 114 | A. ellemeetiana AGM(1) | <i>Agave ellemeetiana</i> | Población en su hábitat natural | Oaxaca, Teotilán, Ayautla | 06/03/2014 |
| 115 | A. ellemeetiana AGM(2) | <i>Agave ellemeetiana</i> | Infrutescencia seca | Oaxaca, Teotilán, Ahuacatitla | 07/03/2014 |
| 116 | A. ellemeetiana AGM(3) | <i>Agave ellemeetiana</i> | Plantas sobre ladera caliza | Oaxaca, Teotilán, Ahuacatitla | 07/03/2014 |
| 117 | A. ellemeetiana AGM(4) | <i>Agave ellemeetiana</i> | Población densa creciendo en bosque mesófilo | Oaxaca, Teotilán, Ahuacatitla | 07/03/2014 |
| 118 | A. ellemeetiana AGM(5) | <i>Agave ellemeetiana</i> | Inflorescencia con flores | Oaxaca, Tuxtepec, planta floreciendo en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca. | 08/03/2014 |
| 119 | A. ellemeetiana AGM(6) | <i>Agave ellemeetiana</i> | Flores | Oaxaca, Tuxtepec, planta floreciendo en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca. | 08/03/2014 |
| 120 | A. ellemeetiana AGM(7) | <i>Agave ellemeetiana</i> | Brácteas de la inflorescencia | Oaxaca, Tuxtepec, planta floreciendo en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca. | 08/03/2014 |
| 121 | A. ellemeetiana AGM(8) | <i>Agave ellemeetiana</i> | Colonia creciendo sobre las peñas | Oaxaca, Teotilán, Ayautla | 06/03/2014 |
| 122 | A. ellemeetiana AGM(9) | <i>Agave ellemeetiana</i> | Cono de hojas centrales | Oaxaca, Teotilán, cultivada en Jardín Botánico IBUNAM | 25/09/2009 |
| 123 | A. ellemeetiana AGM(10) | <i>Agave ellemeetiana</i> | Hoja con margen entero | Oaxaca, Tuxtepec, cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 30/12/2013 |
| 124 | A. guiengola AGM(1) | <i>Agave guiengola</i> | Planta creciendo sobre calizas | Oaxaca, Tehuantepec, Jalapa del Marqués | 04/03/2014 |
| 125 | A. guiengola AGM(2) | <i>Agave guiengola</i> | Población en la base del Cerro Guiengola | Oaxaca, Tehuantepec, Jalapa del Marqués | 04/03/2014 |
| 126 | A. guiengola AGM(3) | <i>Agave guiengola</i> | Plantas creciendo sobre las rocas | Oaxaca, Tehuantepec, Lachiguirí | 04/03/2014 |
| 127 | A. guiengola AGM(4) | <i>Agave guiengola</i> | Cono central de hojas | Oaxaca, Tehuantepec, cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 17/06/2006 |
| 128 | A. guiengola AGM(5) | <i>Agave guiengola</i> | Margen con dientes marrón oscuro con la base verde-amarillenta | Oaxaca, Tehuantepec, cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 17/06/2006 |
| 129 | A. guiengola AGM(6) | <i>Agave guiengola</i> | Brácteas del pedúnculo | Oaxaca, Tehuantepec, cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 22/12/2010 |

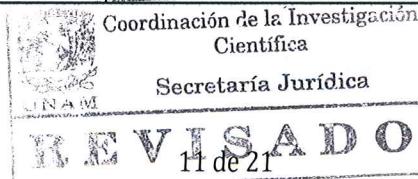


Dato personal


| | | | | | |
|-----|-----------------------|-------------------------|--|---|------------|
| 130 | A. guiengola AGM(7) | <i>Agave guiengola</i> | Inflorescencia con flores y botones | Oaxaca, Tehuantepec, cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 30/12/2013 |
| 131 | A. guiengola AGM(8) | <i>Agave guiengola</i> | Infrutescencia con frutos inmaduros | Oaxaca, Tehuantepec, cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 30/12/2013 |
| 132 | A. guiengola AGM(9) | <i>Agave guiengola</i> | Brácteas | Oaxaca, Tehuantepec, cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 22/01/2014 |
| 133 | A. guiengola AGM(10) | <i>Agave guiengola</i> | Flores | Oaxaca, Tehuantepec, cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 31/01/2016 |
| 134 | Agave horrida AGM(1) | <i>Agave horrida</i> | Planta con infrutescencia | Oaxaca, Tlaxiaco, Chalcatongo | 07/12/2011 |
| 135 | Agave horrida AGM(2) | <i>Agave horrida</i> | Planta estéril | Oaxaca, Tlaxiaco, Chalcatongo | 07/12/2011 |
| 136 | Agave horrida AGM(3) | <i>Agave horrida</i> | Brácteas del pedúnculo | Oaxaca, Tlaxiaco, Chalcatongo | 07/12/2011 |
| 137 | Agave horrida AGM(4) | <i>Agave horrida</i> | Planta en su hábitat natural | Oaxaca, Tlaxiaco, Chalcatongo | 07/12/2011 |
| 138 | Agave horrida AGM(5) | <i>Agave horrida</i> | Hojas | Oaxaca, Tlaxiaco, Chalcatongo | 07/12/2011 |
| 139 | Agave horrida AGM(6) | <i>Agave horrida</i> | Planta creciendo en bosque de encino | Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa | 11/05/2012 |
| 140 | Agave horrida AGM(7) | <i>Agave horrida</i> | Infrutescencia seca | Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa | 11/05/2012 |
| 141 | Agave horrida AGM(8) | <i>Agave horrida</i> | Margen y dientes de la hoja | Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa | 10/11/2012 |
| 142 | Agave horrida AGM(9) | <i>Agave horrida</i> | Espina terminal | Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa | 10/11/2012 |
| 143 | Agave horrida AGM(10) | <i>Agave horrida</i> | Colonia creciendo sobre rocas calizas | Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa | 15/05/2014 |
| 144 | A. isthmensis AGM(1) | <i>Agave isthmensis</i> | Flores | Planta procedente de Oaxaca, cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 07/06/2014 |
| 145 | A. isthmensis AGM(2) | <i>Agave isthmensis</i> | Hojas en roseta | Planta procedente de Oaxaca, cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 14/06/2014 |
| 146 | A. isthmensis AGM(3) | <i>Agave isthmensis</i> | Pedúnculo en crecimiento | Planta procedente de Oaxaca, cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 24/03/2014 |
| 147 | A. isthmensis AGM(4) | <i>Agave isthmensis</i> | Hojas con margen mamilado-dentado y superficie escabrosa | Planta procedente de Oaxaca, cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 24/03/2014 |
| 148 | A. isthmensis AGM(5) | <i>Agave isthmensis</i> | Brácteas del pedúnculo | Planta procedente de Oaxaca, cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 23/04/2014 |
| 149 | A. isthmensis AGM(6) | <i>Agave isthmensis</i> | Planta cultivada | Planta procedente de Oaxaca, cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 25/09/2009 |
| 150 | A. isthmensis AGM(7) | <i>Agave isthmensis</i> | Inflorescencia paniculada con flores | Oaxaca, cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 20/07/2008 |
| 151 | A. isthmensis AGM(8) | <i>Agave isthmensis</i> | Frutos inmaduros | Oaxaca, cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 20/07/2008 |
| 152 | A. isthmensis AGM(9) | <i>Agave isthmensis</i> | Crecimiento colonial de la especie | Oaxaca, cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 20/07/2008 |

Dato personal



| | | | | | |
|-----|-----------------------|-------------------------|---|---|------------|
| 153 | A. isthmensis AGM(10) | <i>Agave isthmensis</i> | Rama de la inflorescencia con flores en antesis | Oaxaca, cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 20/07/2008 |
| 154 | A. karwinskii AGM(1) | <i>Agave karwinskii</i> | Planta con infrutescencia y frutos jóvenes | Oaxaca, Miahuatlán, San Isidro Guishe | 19/10/2012 |
| 155 | A. karwinskii AGM(2) | <i>Agave karwinskii</i> | Ramas de la infrutescencia con frutos inmaduros | Oaxaca, Miahuatlán, San Isidro Guishe | 19/10/2012 |
| 156 | A. karwinskii AGM(3) | <i>Agave karwinskii</i> | Brácteas del pedúnculo | Oaxaca, Miahuatlán, San Isidro Guishe | 19/10/2012 |
| 157 | A. karwinskii AGM(4) | <i>Agave karwinskii</i> | Espina terminal | Oaxaca, Miahuatlán, San Isidro Guishe | 19/10/2012 |
| 158 | A. karwinskii AGM(5) | <i>Agave karwinskii</i> | Planta en floración | Oaxaca, Miahuatlán, Xitlapehua | 19/10/2012 |
| 159 | A. karwinskii AGM(6) | <i>Agave karwinskii</i> | Flores | Oaxaca, Miahuatlán, Xitlapehua | 19/10/2012 |
| 160 | A. karwinskii AGM(7) | <i>Agave karwinskii</i> | Plantas estériles | Oaxaca, Tlacolula, San Pedro Totolapan | 21/10/2012 |
| 161 | A. karwinskii AGM(8) | <i>Agave karwinskii</i> | Cultivo en hileras | Oaxaca, Miahuatlán, Cerro Gordo | 15/11/2016 |
| 162 | A. karwinskii AGM(9) | <i>Agave karwinskii</i> | Detalle del margen dentado | Oaxaca, Miahuatlán, Cerro Gordo | 15/11/2016 |
| 163 | A. karwinskii AGM(10) | <i>Agave karwinskii</i> | Planta estéril con tallo elongado | Oaxaca, Miahuatlán Logueche | 15/11/2016 |
| 164 | A. kavandivi AGM(1) | <i>Agave kavandivi</i> | Flor con tépalos de color púrpura | Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa | 07/12/2011 |
| 165 | A. kavandivi AGM(2) | <i>Agave kavandivi</i> | Frutos maduros | Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa | 07/12/2011 |
| 166 | A. kavandivi AGM(3) | <i>Agave kavandivi</i> | Infrutescencia con frutos inmaduros | Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa | 08/11/2012 |
| 167 | A. kavandivi AGM(4) | <i>Agave kavandivi</i> | Parte terminal de la inflorescencia | Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa | 09/11/2012 |
| 168 | A. kavandivi AGM(5) | <i>Agave kavandivi</i> | Colonia creciendo en la ladera del cerro | Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa | 09/11/2012 |
| 169 | A. kavandivi AGM(6) | <i>Agave kavandivi</i> | Detalle de hojas | Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa | 09/11/2012 |
| 170 | A. kavandivi AGM(7) | <i>Agave kavandivi</i> | Flores | Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa | 09/11/2012 |
| 171 | A. kavandivi AGM(8) | <i>Agave kavandivi</i> | Población en su hábitat natural | Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa | 25/01/2011 |
| 172 | A. kavandivi AGM(9) | <i>Agave kavandivi</i> | Planta estéril | Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa | 25/01/2011 |
| 173 | A. kavandivi AGM(10) | <i>Agave kavandivi</i> | Brácteas del pedúnculo | Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa | 25/01/2011 |
| 174 | A. kerchovei AGM(1) | <i>Agave kerchovei</i> | Planta creciendo sobre rocas calizas | Oaxaca, Huajuapan cerca de los límites con Puebla | 18/10/2012 |
| 175 | A. kerchovei AGM(2) | <i>Agave kerchovei</i> | Agaves creciendo con Yucca | Oaxaca, Coixtlahuaca, Cerro Pluma | 14/02/2014 |
| 176 | A. kerchovei AGM(3) | <i>Agave kerchovei</i> | Margen corneo, dentado | Oaxaca, Coixtlahuaca, Cerro Pluma | 14/02/2014 |
| 177 | A. kerchovei AGM(4) | <i>Agave kerchovei</i> | Ápice de la hoja con espina terminal | Oaxaca, Coixtlahuaca, Cerro Pluma | 14/02/2014 |
| 178 | A. kerchovei AGM(5) | <i>Agave kerchovei</i> | Plantas en floración en matorral xerófilo | Oaxaca, Coixtlahuaca, Cerro Pluma | 14/02/2014 |
| 179 | A. kerchovei AGM(6) | <i>Agave kerchovei</i> | Inflorescencia con flores | Oaxaca, Coixtlahuaca, Cerro Pluma | 14/02/2014 |

Dato personal
[REDACTED]



Científica
Secretaría Jurídica

AVVISADO
12 de 21

| | | | | | |
|-----|------------------------|---------------------------|---|---|------------|
| 180 | A. kerchovei AGM(7) | <i>Agave kerchovei</i> | Planta estéril | Oaxaca, Huajuapan cerca de los límites con Puebla | 18/10/2012 |
| 181 | A. kerchovei AGM(8) | <i>Agave kerchovei</i> | Inflorescencia | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 29/03/2012 |
| 182 | A. kerchovei AGM(9) | <i>Agave kerchovei</i> | Flores | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 29/03/2012 |
| 183 | A. kerchovei AGM(10) | <i>Agave kerchovei</i> | Detalle de estambres y anteras | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 29/03/2012 |
| 184 | Agave lurida AGM(1) | <i>Agave lurida</i> | Planta en estado reproductivo | Oaxaca, Huajuapan, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 20/07/2008 |
| 185 | Agave lurida AGM(2) | <i>Agave lurida</i> | Planta con pedúnculo floral | Oaxaca, Huajuapan, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 20/07/2008 |
| 186 | Agave lurida AGM(3) | <i>Agave lurida</i> | Hoja con margen dentado | Oaxaca, Huajuapan, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 20/07/2008 |
| 187 | Agave lurida AGM(4) | <i>Agave lurida</i> | Brácteas del pedúnculo | Oaxaca, Huajuapan, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 20/07/2008 |
| 188 | Agave lurida AGM(5) | <i>Agave lurida</i> | Espina terminal | Oaxaca, Huajuapan, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 20/07/2008 |
| 189 | Agave lurida AGM(6) | <i>Agave lurida</i> | Inflorescencia | Oaxaca, Huajuapan, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 20/07/2008 |
| 190 | Agave lurida AGM(7) | <i>Agave lurida</i> | Flores | Oaxaca, Huajuapan, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 02/07/2008 |
| 191 | Agave lurida AGM(8) | <i>Agave lurida</i> | Rama de inflorescencia | Oaxaca, Huajuapan, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 02/07/2008 |
| 192 | Agave lurida AGM(9) | <i>Agave lurida</i> | Brácteas del pedúnculo | Oaxaca, Huajuapan, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 02/07/2008 |
| 193 | Agave lurida AGM(10) | <i>Agave lurida</i> | Brácteas de la base del pedúnculo | Oaxaca, Huajuapan, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 02/07/2008 |
| 194 | A. macroacantha AGM(1) | <i>Agave macroacantha</i> | Planta estéril | Oaxaca, Huajuapan en los límites con Puebla | 18/10/2012 |
| 195 | A. macroacantha AGM(2) | <i>Agave macroacantha</i> | Plantas creciendo sobre suelos calizos | Oaxaca, Huajuapan en los límites con Puebla | 18/10/2012 |
| 196 | A. macroacantha AGM(3) | <i>Agave macroacantha</i> | Crecimiento colonial de la especie | Oaxaca, Teotitlán, Santa María Tecomavaca | 09/04/2014 |
| 197 | A. macroacantha AGM(4) | <i>Agave macroacantha</i> | Planta creciendo en su hábitat | Oaxaca, Teotitlán en los límites con Puebla | 20/10/2016 |
| 198 | A. macroacantha AGM(5) | <i>Agave macroacantha</i> | Plantas sobre rocas calizas en selva baja caducifolia | Oaxaca, Teotitlán en los límites con Puebla | 20/10/2016 |
| 199 | A. macroacantha AGM(6) | <i>Agave macroacantha</i> | Planta creciendo en matorral xerófilo | Oaxaca, Coixtlahuaca, Cerro Pluma | 14/02/2014 |
| 200 | A. macroacantha AGM(7) | <i>Agave macroacantha</i> | Planta creciendo en selva baja caducifolia | Oaxaca, Teotitlán, Santa María Tecomavaca | 15/02/2014 |

Coordinación de la Investigación
Científica

Secretaría Jurídica

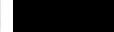
REVISADO

13 de 21

Dato personal

| | | | | | |
|-----|-------------------------|---------------------------|--|---|------------|
| 201 | A. macroacantha AGM(8) | <i>Agave macroacantha</i> | Plantas estériles creciendo sobre las rocas | Oaxaca, Teotitlán, cerca de los límites con Puebla | 14/02/2014 |
| 202 | A. macroacantha AGM(9) | <i>Agave macroacantha</i> | Flores | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 16/07/2013 |
| 203 | A. macroacantha AGM(10) | <i>Agave macroacantha</i> | Detalle de hojas mostrando dientes del margen de la hoja y espina terminal | Oaxaca, Coixtlahuaca, Cerro Pluma | 30/04/2007 |
| 204 | A. mapisaga AGM(1) | <i>Agave mapisaga</i> | Planta creciendo a la orilla de terreno | Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa | 08/08/2012 |
| 205 | A. mapisaga AGM(2) | <i>Agave mapisaga</i> | Planta cultivada | Oaxaca, Coixtlahuaca, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca. | 29/10/2011 |
| 214 | A. marmorata AGM(1) | <i>Agave marmorata</i> | Planta en su hábitat natural | Oaxaca, Tlacolula, Hierve el Agua | 24/03/2016 |
| 215 | A. marmorata AGM(2) | <i>Agave marmorata</i> | Paisaje con Agave marmorata en floración | Oaxaca, Tlacolula, Hierve el Agua | 24/03/2016 |
| 216 | A. marmorata AGM(3) | <i>Agave marmorata</i> | Detalle de la hoja mostrando el margen y los dientes | Oaxaca, Tlacolula, Hierve el Agua | 24/03/2016 |
| 217 | A. marmorata AGM(4) | <i>Agave marmorata</i> | Brácteas del pedúnculo | Oaxaca, Tlacolula, Hierve el Agua | 24/03/2016 |
| 218 | A. marmorata AGM(5) | <i>Agave marmorata</i> | Botones florales | Oaxaca, Tlacolula, Hierve el Agua | 24/03/2016 |
| 219 | A. marmorata AGM(6) | <i>Agave marmorata</i> | Inflorescencia | Oaxaca, Tlacolula, Hierve el Agua | 24/03/2016 |
| 220 | A. marmorata AGM(7) | <i>Agave marmorata</i> | Rama de la inflorescencia con flores | Oaxaca, Huajuapan, Chazumba | 06/03/2017 |
| 221 | A. marmorata AGM(8) | <i>Agave marmorata</i> | Plantas creciendo sobre suelo calizo, sitio abierto | Oaxaca, Huajuapan, Chazumba | 06/03/2017 |
| 222 | A. marmorata AGM(9) | <i>Agave marmorata</i> | Margen de la hoja mamilado-dentado | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 25/09/2009 |
| 223 | A. marmorata AGM(10) | <i>Agave marmorata</i> | Espina terminal, hoja con superficie escabrosa y cerosa | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 25/09/2009 |
| 224 | A. nizandensis AGM(1) | <i>Agave nizandensis</i> | Planta estéril durante el estiaje | Oaxaca, Juchitán, Nizanda | 05/03/2014 |
| 225 | A. nizandensis AGM(2) | <i>Agave nizandensis</i> | Plantas en su hábitat | Oaxaca, Juchitán, Nizanda | 05/03/2014 |
| 226 | A. nizandensis AGM(3) | <i>Agave nizandensis</i> | Planta creciendo en grieta de roca caliza | Oaxaca, Juchitán, Nizanda | 05/03/2014 |
| 227 | A. nizandensis AGM(4) | <i>Agave nizandensis</i> | Inflorescencia con flores y botones | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 24/07/2013 |
| 228 | A. nizandensis AGM(5) | <i>Agave nizandensis</i> | Rama de la inflorescencia con flores en antesis | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 24/07/2013 |
| 229 | A. nizandensis AGM(6) | <i>Agave nizandensis</i> | Flores | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 24/07/2013 |
| 230 | A. nizandensis AGM(7) | <i>Agave nizandensis</i> | Brácteas del pedúnculo | | |
| 231 | A. nizandensis AGM(8) | <i>Agave nizandensis</i> | Infrutescencia con frutos maduros | Oaxaca, Juchitán, La Pedrera | 18/07/1988 |

Dato personal





223

| | | | | | |
|-----|------------------------|--------------------------|---|----------------------------------|------------|
| 232 | A. nuusaviorum AGM(1) | <i>Agave nuusaviorum</i> | Planta creciendo en suelo con abundante hojarasca | Oaxaca, Teposcolula, | 30/04/2006 |
| 233 | A. nuusaviorum AGM(2) | <i>Agave nuusaviorum</i> | Margen dentado y espina terminal | Oaxaca, Teposcolula, | 30/04/2006 |
| 234 | A. nuusaviorum AGM(3) | <i>Agave nuusaviorum</i> | Cono central de hojas | Oaxaca, Teposcolula, | 30/04/2006 |
| 235 | A. nuusaviorum AGM(4) | <i>Agave nuusaviorum</i> | Planta creciendo sobre suelo calizo | Oaxaca, Santo Domingo Yanhuitlán | 03/08/2012 |
| 236 | A. nuusaviorum AGM(5) | <i>Agave nuusaviorum</i> | Planta creciendo en bosque de Quercus | Oaxaca, Ixtlán, El Punto | 17/05/2014 |
| 237 | A. nuusaviorum AGM(6) | <i>Agave nuusaviorum</i> | Planta en floración | Oaxaca, Santo Domingo Yanhuitlán | 05/09/2008 |
| 238 | A. nuusaviorum AGM(7) | <i>Agave nuusaviorum</i> | Brácteas del pedúnculo | Oaxaca, Santo Domingo Yanhuitlán | 05/09/2008 |
| 239 | A. nuusaviorum AGM(8) | <i>Agave nuusaviorum</i> | Inflorescencia | Oaxaca, Santo Domingo Yanhuitlán | 05/09/2008 |
| 240 | A. nuusaviorum AGM(9) | <i>Agave nuusaviorum</i> | Flores y botones florales | Oaxaca, Coixtlahuaca | 07/09/2008 |
| 241 | A. nuusaviorum AGM(10) | <i>Agave nuusaviorum</i> | Flores | Oaxaca, Coixtlahuaca | 07/09/2008 |
| 242 | A. obscura AGM(1) | <i>Agave obscura</i> | Planta estéril | Oaxaca, Tuxtepec, Jalapa de Díaz | 06/03/2014 |
| 243 | A. obscura AGM(2) | <i>Agave obscura</i> | Cono central de hojas mostrando margen con dientes rojizos | Oaxaca, Tuxtepec, Jalapa de Díaz | 06/03/2014 |
| 244 | A. obscura AGM(3) | <i>Agave obscura</i> | Plantas creciendo en la ladera | Oaxaca, Teotitlán, Huautepetec | 06/03/2014 |
| 245 | A. obscura AGM(4) | <i>Agave obscura</i> | Planta creciendo sobre rocas calizas | Oaxaca, Teotitlán, Huautepetec | 06/03/2014 |
| 246 | A. obscura AGM(5) | <i>Agave obscura</i> | Plantas creciendo en la oquedad de las rocas en sitios con acumulación de suelo y humedad | Oaxaca, Teotitlán, Huautepetec | 06/03/2014 |
| 247 | A. obscura AGM(6) | <i>Agave obscura</i> | Planta con inflorescencia con botones florales | Oaxaca, Teotitlán, Huautepetec | 06/03/2014 |
| 248 | A. obscura AGM(7) | <i>Agave obscura</i> | Botones florales parduzco-rojizos | Oaxaca, Teotitlán, Huautepetec | 10/03/2014 |
| 249 | A. obscura AGM(8) | <i>Agave obscura</i> | Detalle de la flor mostrando estilos, estambres y anteras | Oaxaca, Teotitlán, Huautepetec | 18/03/2014 |
| 250 | A. obscura AGM(9) | <i>Agave obscura</i> | Brácteas del pedúnculo | Oaxaca, Teotitlán, Huautepetec | 23/03/2014 |
| 251 | A. obscura AGM(10) | <i>Agave obscura</i> | Flores | Oaxaca, Teotitlán, Huautepetec | 23/03/2014 |
| 252 | Agave peacockii AGM(1) | <i>Agave peacockii</i> | Planta estéril creciendo en sitio desprovisto de vegetación | Oaxaca, Teposcolula, Teotongo | 18/09/2005 |
| 253 | Agave peacockii AGM(2) | <i>Agave peacockii</i> | Margen dentado y espina terminal | Oaxaca, Teposcolula, Teotongo | 18/09/2005 |
| 254 | Agave peacockii AGM(3) | <i>Agave peacockii</i> | Margen corneo, dentado | Oaxaca, Teposcolula, Teotongo | 18/09/2005 |
| 255 | Agave peacockii AGM(4) | <i>Agave peacockii</i> | Inflorescencia en crecimiento | Oaxaca, Teposcolula, Teotongo | 18/09/2005 |

Dato personal
[REDACTED]

[Signature]

[Signature]

297

| | | | | | |
|-----|-------------------------|-------------------------|--|---|-------------------|
| 256 | Agave peacockii AGM(5) | <i>Agave peacockii</i> | Planta en su hábitat natural | Oaxaca, Teposcolula, Teotongo | 18/09/2005 298 |
| 257 | Agave peacockii AGM(6) | <i>Agave peacockii</i> | Hojas mostrando ataque de plagas | Oaxaca, Nochixtlán, Yanhuitlán | 13/07/2015 |
| 258 | Agave peacockii AGM(7) | <i>Agave peacockii</i> | Margen de la hoja que muestra la variabilidad en la forma de los dientes y la presencia de dientecillos intersticiales | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 23/03/2016 |
| 259 | Agave peacockii AGM(8) | <i>Agave peacockii</i> | Cono central de hojas y espina terminal | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 23/03/2016 |
| 260 | Agave peacockii AGM(9) | <i>Agave peacockii</i> | Planta estéril creciendo en sitio abierto | Oaxaca, Miahuatlán, Mengoli | 15/11/2016 |
| 261 | Agave peacockii AGM(10) | <i>Agave peacockii</i> | Detalle del margen con dientes aplanados de color castaño | Oaxaca, Miahuatlán, Mengoli | 15/11/2016 |
| 262 | A. pendula AGM(1) | <i>Agave pendula</i> | Plantas creciendo en colonia sobre calizas | Oaxaca | 11/11/2011 |
| 263 | A. pendula AGM(2) | <i>Agave pendula</i> | Plantas en su hábitat natural, creciendo en sitio sombreado, húmedo | Oaxaca | 11/11/2011 |
| 264 | A. pendula AGM(3) | <i>Agave pendula</i> | Crecimiento colonial, plantas cultivadas | Oaxaca, plantas creciendo en el Jardín Botánico IBUNAM | 10/09/2009 |
| 265 | A. pendula AGM(4) | <i>Agave pendula</i> | Margen de la hoja con dientes parduzcos | Oaxaca, plantas creciendo en el Jardín Botánico IBUNAM | 10/09/2009 |
| 266 | A. pendula AGM(5) | <i>Agave pendula</i> | Espina terminal rojiza | Oaxaca, plantas creciendo en el Jardín Botánico IBUNAM | 10/09/2009 |
| 267 | A. pendula AGM(6) | <i>Agave pendula</i> | Brácteas del pedúnculo | Oaxaca, Teotitlán, plantas cultivadas en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 17/11/2016 |
| 268 | A. pendula AGM(7) | <i>Agave pendula</i> | Parte terminal de la inflorescencia con flores en antesis | Oaxaca, Teotitlán, plantas cultivadas en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 30/12/2013 |
| 269 | A. pendula AGM(8) | <i>Agave pendula</i> | Frutos verdes, inmaduros | Oaxaca, Teotitlán, plantas cultivadas en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 30/12/2013 |
| 270 | A. pendula AGM(9) | <i>Agave pendula</i> | Frutos maduros | Oaxaca, Teotitlán, plantas cultivadas en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 30/12/2013 |
| 271 | A. pendula AGM(10) | <i>Agave pendula</i> | Detalle de flores y frutos | Oaxaca, Teotitlán, plantas cultivadas en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 30/12/2013 |
| 272 | A. petrophila AGM(1) | <i>Agave petrophila</i> | Plantas creciendo sobre ladera | Oaxaca, Huajuapan, Tonalá | 11/04/2017 |
| 273 | A. petrophila AGM(2) | <i>Agave petrophila</i> | Planta en fructificación | Oaxaca, Huajuapan, Tonalá | 11/04/2017 |
| 274 | A. petrophila AGM(3) | <i>Agave petrophila</i> | Planta en estado reproductivo | Oaxaca, Huajuapan, Tonalá | 11/04/2017 |
| 275 | A. petrophila AGM(4) | <i>Agave petrophila</i> | Planta estéril | Oaxaca, Huajuapan, Tonalá | 11/04/2017 |
| 276 | A. petrophila AGM(5) | <i>Agave petrophila</i> | Acercamiento de la infrutescencia con frutos inmaduros | Oaxaca, Huajuapan, Tonalá | 11/04/2017 |

Coordinación de la Investigación

Científica

Secretaría Jurídica

REVISADO

16 de 21

Dato personal

268

| | | | | | |
|-----|-----------------------|--------------------------|---|--|------------|
| 277 | A. petrophila AGM(6) | <i>Agave petrophila</i> | Hojas con margen finamente denticulado, amarillento | Oaxaca, Huajuapan, Tonalá | 11/04/2017 |
| 278 | A. petrophila AGM(7) | <i>Agave petrophila</i> | Inflorescencia con flores de color verde | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Etnobotánico de Oaxaca | 10/03/2016 |
| 279 | A. petrophila AGM(8) | <i>Agave petrophila</i> | Flores pequeñas verdes | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 09/10/2013 |
| 280 | A. petrophila AGM(9) | <i>Agave petrophila</i> | Brácteas del pedúnculo | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 04/09/2009 |
| 281 | A. petrophila AGM(10) | <i>Agave petrophila</i> | Frutos rojizos | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 29/10/2011 |
| 282 | A. potatorum AGM(1) | <i>Agave potatorum</i> | Detalle de las hojas con el margen crenado, mamilado-dentado | Oaxaca, Ocotlán, Santa María Minas | 13/07/2011 |
| 283 | A. potatorum AGM(2) | <i>Agave potatorum</i> | Planta en floración | Oaxaca, Ocotlán, Santa María Minas | 20/10/2012 |
| 284 | A. potatorum AGM(3) | <i>Agave potatorum</i> | Flores verde-amarillentas | Oaxaca, Ocotlán, Santa María Minas | 20/10/2012 |
| 285 | A. potatorum AGM(4) | <i>Agave potatorum</i> | Botones con el ápice de los tépalos rojizo | Oaxaca, Ocotlán, Santa María Minas | 20/10/2012 |
| 286 | A. potatorum AGM(5) | <i>Agave potatorum</i> | Inflorescencia con ramas florales, flores, frutos jóvenes y botones | Oaxaca, Ocotlán, Santa María Minas | 20/10/2012 |
| 287 | A. potatorum AGM(6) | <i>Agave potatorum</i> | Planta creciendo sobre suelo calizo, pedregoso | Oaxaca, Teotitlán, Ixcatlán | 16/04/2015 |
| 288 | A. potatorum AGM(7) | <i>Agave potatorum</i> | Cono central de hojas y espina terminal | Oaxaca, Teotitlán, Ixcatlán | 16/04/2015 |
| 289 | A. potatorum AGM(8) | <i>Agave potatorum</i> | Plantas de distintas edades en su hábitat natural | Oaxaca, Coixtlahuaca, Tepelmemé | 23/10/2016 |
| 290 | A. potatorum AGM(9) | <i>Agave potatorum</i> | Detalle del pedúnculo rojizo, ceroso y las brácteas | Oaxaca, Miahuatlán, Cerro Metate | 14/11/2016 |
| 291 | A. potatorum AGM(10) | <i>Agave potatorum</i> | Frutos | Oaxaca, Zaachila, Cuatro Venados | 08/11/2005 |
| 292 | A. rhodacantha AGM(1) | <i>Agave rhodacantha</i> | Plantas en floración | Oaxaca, Ejutla, Yogana | 30/06/2011 |
| 293 | A. rhodacantha AGM(2) | <i>Agave rhodacantha</i> | Plantas en estado reproductivo, cultivadas como cerco | Oaxaca, Ejutla, Yogana | 30/06/2011 |
| 294 | A. rhodacantha AGM(3) | <i>Agave rhodacantha</i> | Flores y botones florales | Oaxaca, Ejutla, Yogana | 30/06/2011 |
| 295 | A. rhodacantha AGM(4) | <i>Agave rhodacantha</i> | Frutos | Oaxaca, Ejutla, Yogana | 30/06/2011 |
| 296 | A. rhodacantha AGM(5) | <i>Agave rhodacantha</i> | Roseta con hojas lineares y base del pedúnculo | Oaxaca, Ejutla, Yogana | 30/06/2011 |
| 297 | A. rhodacantha AGM(6) | <i>Agave rhodacantha</i> | Dientes del margen de la hoja | Oaxaca, Ejutla, Yogana | 30/06/2011 |
| 298 | A. rhodacantha AGM(7) | <i>Agave rhodacantha</i> | Espina terminal | Oaxaca, Ejutla, Yogana | 30/06/2011 |
| 299 | A. rhodacantha AGM(8) | <i>Agave rhodacantha</i> | Plantas adultas y juveniles | Oaxaca, Nochixtlán, Río Minas | 18/04/2015 |

Dato personal
[REDACTED]

C
M
291

| | | | | | |
|-----|------------------------|---|--|---|------------|
| 300 | A. rhodacantha AGM(9) | <i>Agave rhodacantha</i> | Plantas formando un cerco vivo | Oaxaca, Ejutla, Agua del Espino | 16/11/2016 |
| 301 | A. rhodacantha AGM(10) | <i>Agave rhodacantha</i> | Plantas en su hábitat | Oaxaca, Silacayoapam, Cieneguilla | 05/03/2017 |
| 302 | A. salmiana AGM(1) | <i>Agave salmiana</i> | Planta en floración | Oaxaca, Nochixtlán, Apoala | 14/05/2014 |
| 303 | A. salmiana AGM(2) | <i>Agave salmiana</i> | Brácteas del pedúnculo | Oaxaca, Nochixtlán, Apoala | 14/05/2014 |
| 304 | A. salmiana AGM(3) | <i>Agave salmiana</i> | Espina terminal | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 25/01/2017 |
| 305 | A. salmiana AGM(4) | <i>Agave salmiana</i> | Flores | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 22/04/2008 |
| 306 | A. salmiana AGM(5) | <i>Agave salmiana</i> | Inflorescencia paniculada, ramas de la inflorescencia largas | Oaxaca, Juxtlahuaca | 26/04/2008 |
| 307 | A. salmiana AGM(6) | <i>Agave salmiana</i> | Plantas creciendo a la orilla del bosque de encino | Oaxaca, Teposcolula, Cerro Viejo | 05/11/2005 |
| 308 | A. salmiana AGM(7) | <i>Agave salmiana</i> | Dientes y espina terminal | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 09/10/2009 |
| 309 | A. salmiana AGM(8) | <i>Agave salmiana</i> | Margen de la hoja crenado-dentado | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 23/10/2009 |
| 310 | A. salmiana AGM(9) | <i>Agave salmiana</i> | Planta estéril | Oaxaca, Mixe, Tlahuitoltepec | 20/06/2004 |
| 311 | A. salmiana AGM(10) | <i>Agave salmiana</i> | Cultivo de maguey pulquero | Oaxaca, Mixe, Tlahuitoltepec | 20/06/2004 |
| 312 | A salm tehua AGM(1) | <i>Agave salmiana</i> subsp. <i>tehuacanensis</i> | Plantas a la orilla del camino | Oaxaca, Teposcolula, Teotongo | 18/09/2005 |
| 313 | A salm tehua AGM(2) | <i>Agave salmiana</i> subsp. <i>tehuacanensis</i> | Flores | Oaxaca, Teposcolula, Teotongo | 27/04/2006 |
| 314 | A salm tehua AGM(3) | <i>Agave salmiana</i> subsp. <i>tehuacanensis</i> | Espina terminal | Oaxaca, Teposcolula, Teotongo | 27/04/2006 |
| 315 | A salm tehua AGM(4) | <i>Agave salmiana</i> subsp. <i>tehuacanensis</i> | Inflorescencia | Oaxaca, Teposcolula, Tejupam | 16/07/2014 |
| 316 | A salm tehua AGM(5) | <i>Agave salmiana</i> subsp. <i>tehuacanensis</i> | Colonia creciendo a la orilla del camino | Oaxaca, Coixtlahuaca | 16/04/2015 |
| 317 | A salm tehua AGM(6) | <i>Agave salmiana</i> subsp. <i>tehuacanensis</i> | Paisaje con magueyes | Oaxaca, Coixtlahuaca | 16/04/2015 |
| 318 | A salm tehua AGM(7) | <i>Agave salmiana</i> subsp. <i>tehuacanensis</i> | Margen de la hoja dentado y espina terminal | Oaxaca, Teposcolula, Teotongo | 27/04/2006 |
| 319 | A salm tehua AGM(8) | <i>Agave salmiana</i> subsp. <i>tehuacanensis</i> | Brácteas del pedúnculo | Oaxaca, Teposcolula, Teotongo | 21/01/2011 |
| 320 | A salm tehua AGM(9) | <i>Agave salmiana</i> subsp. <i>tehuacanensis</i> | Hoja con margen dentado | Oaxaca, Teposcolula, Teotongo | 21/01/2011 |
| 321 | A salm tehua AGM(10) | <i>Agave salmiana</i> subsp. <i>tehuacanensis</i> | Planta con infrutescencia | Oaxaca, Coixtlahuaca, Tepelmemé | 12/07/2009 |

Coordinación de la Investigación
Científica

Secretaría Jurídica

REVISADO 18 de 21

| | | | | | |
|-----|------------------------|--------------------------|--|---|------------|
| 322 | A. scaposa AGM(1) | <i>Agave scaposa</i> | Ramas de la inflorescencia con flores | Oaxaca, Teposcolula, Tejupam | 01/08/2006 |
| 323 | A. scaposa AGM(2) | <i>Agave scaposa</i> | Inflorescencia piramidal con flores | Oaxaca, Teposcolula, Tejupam | 01/08/2006 |
| 324 | A. scaposa AGM(3) | <i>Agave scaposa</i> | Plantas en floración en matorral xerófilo | Oaxaca, Teposcolula, Tejupam | 01/08/2006 |
| 325 | A. scaposa AGM(4) | <i>Agave scaposa</i> | Población silvestre | Oaxaca, Teposcolula, Tejupam | 16/07/2014 |
| 326 | A. scaposa AGM(5) | <i>Agave scaposa</i> | Detalle de las hojas con el margen crenado, dentado | Oaxaca, Huajuapan | 06/03/2017 |
| 327 | A. scaposa AGM(6) | <i>Agave scaposa</i> | Planta en floración | Oaxaca, Teposcolula, Cañada Oscura | 12/07/2009 |
| 328 | A. scaposa AGM(7) | <i>Agave scaposa</i> | Plantas creciendo en sitio abierto con suelo pedregoso | Oaxaca | 28/05/2003 |
| 329 | A. scaposa AGM(8) | <i>Agave scaposa</i> | Flores | Oaxaca | 28/05/2003 |
| 330 | A. scaposa AGM(9) | <i>Agave scaposa</i> | Brácteas del pedúnculo | Oaxaca | 28/05/2003 |
| 331 | A. scaposa AGM(10) | <i>Agave scaposa</i> | Dientes grisáceos sobre mamilas | Oaxaca | 28/05/2003 |
| 332 | A. seemanniana AGM(1) | <i>Agave seemanniana</i> | Planta creciendo en bosque de encino | Oaxaca, Tlaxiaco, Santiago Yosondúa | 08/11/2012 |
| 333 | A. seemanniana AGM(2) | <i>Agave seemanniana</i> | Flores | Oaxaca, Tehuantepec, Lachiguirí | 04/03/2014 |
| 334 | A. seemanniana AGM(3) | <i>Agave seemanniana</i> | Inflorescencia con flores y botones | Oaxaca, Tehuantepec, Lachiguirí | 04/03/2014 |
| 335 | A. seemanniana AGM(4) | <i>Agave seemanniana</i> | Acercamiento de las flores mostrando ovario, tépalos con el ápice pardo, estambres, anteras y estilo | Oaxaca, Tehuantepec, Lachiguirí | 04/03/2014 |
| 336 | A. seemanniana AGM(5) | <i>Agave seemanniana</i> | Frutos | Oaxaca, Tehuantepec, Lachiguirí | 04/03/2014 |
| 337 | A. seemanniana AGM(6) | <i>Agave seemanniana</i> | Planta estéril | Oaxaca, Tehuantepec, Lachiguirí | 04/03/2014 |
| 338 | A. seemanniana AGM(7) | <i>Agave seemanniana</i> | Margen crenado-dentado | Oaxaca, Cuicatlán | 11/07/2014 |
| 339 | A. seemanniana AGM(8) | <i>Agave seemanniana</i> | Plantas creciendo en selva baja caducifolia | Oaxaca, Cuicatlán, Dominguillo | 22/10/2016 |
| 340 | A. seemanniana AGM(9) | <i>Agave seemanniana</i> | Planta en floración | Oaxaca, Miahuatlán | 13/11/2016 |
| 341 | A. seemanniana AGM(10) | <i>Agave seemanniana</i> | Espina terminal | Oaxaca, Sola de Vega | 08/03/2017 |
| 342 | Agave stricta AGM(1) | <i>Agave stricta</i> | Planta en floración en el Valle de Tehuacán | Oaxaca-Puebla | 18/10/2012 |
| 343 | Agave stricta AGM(2) | <i>Agave stricta</i> | Inflorescencia | Oaxaca-Puebla | 18/10/2012 |
| 344 | Agave stricta AGM(3) | <i>Agave stricta</i> | Acercamiento de la roseta | Oaxaca, Coixtlahuaca | 23/10/2016 |
| 345 | Agave stricta AGM(4) | <i>Agave stricta</i> | Detalle de la hoja mostrando el margen finamente denticulado | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 03/06/2010 |
| 346 | Agave stricta AGM(5) | <i>Agave stricta</i> | Colonia en su hábitat natural | Oaxaca, Coixtlahuaca, Tepelmemé | 14/02/2014 |

| | | | | | |
|-----|-------------------------|---------------------------|---|---|------------|
| 347 | Agave stricta AGM(6) | <i>Agave stricta</i> | Flores | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 05/07/2012 |
| 348 | Agave stricta AGM(7) | <i>Agave stricta</i> | Brácteas del pedúnculo | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 05/07/2012 |
| 349 | Agave stricta AGM(8) | <i>Agave stricta</i> | Frutos | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 20/08/2010 |
| 350 | Agave stricta AGM(9) | <i>Agave stricta</i> | Botones florales | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 20/08/2010 |
| 351 | Agave stricta AGM(10) | <i>Agave stricta</i> | Acercamiento de las flores | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 20/08/2010 |
| 352 | Agave titanota AGM(1) | <i>Agave titanota</i> | Planta estéril creciendo en matorral xerófilo | Oaxaca-Puebla, Río Hondo | 14/02/2014 |
| 353 | Agave titanota AGM(2) | <i>Agave titanota</i> | Planta estéril en su hábitat | Oaxaca-Puebla, Río Hondo | 14/02/2014 |
| 354 | Agave titanota AGM(3) | <i>Agave titanota</i> | Frutos inmaduros | Oaxaca-Puebla, Río Hondo | 14/02/2014 |
| 355 | Agave titanota AGM(4) | <i>Agave titanota</i> | Hojas con margen corneo, blanquecino y dientes blancos | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 27/05/2010 |
| 356 | Agave titanota AGM(5) | <i>Agave titanota</i> | Ápice de la hoja con placa cornea | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 27/05/2010 |
| 357 | Agave titanota AGM(6) | <i>Agave titanota</i> | Detalle de dientes blanquecinos | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 06/06/2010 |
| 358 | Agave titanota AGM(7) | <i>Agave titanota</i> | Brácteas del pedúnculo | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 08/02/2009 |
| 359 | Agave titanota AGM(8) | <i>Agave titanota</i> | Porción de la inflorescencia | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 20/02/2009 |
| 360 | Agave titanota AGM(9) | <i>Agave titanota</i> | Flores | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 13/03/2009 |
| 361 | Agave titanota AGM(10) | <i>Agave titanota</i> | Detalle del margen de la hoja | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 27/05/2010 |
| 362 | A. triangularis AGM(1) | <i>Agave triangularis</i> | Población en su hábitat natural en el Valle de Tehuacán | Oaxaca-Puebla | 10/04/2014 |
| 363 | A. triangularis AGM(2) | <i>Agave triangularis</i> | Roseta sobre calizas | Oaxaca-Puebla | 10/04/2014 |
| 364 | A. triangularis AGM(3) | <i>Agave triangularis</i> | Hojas con margen córneo, dentado | Oaxaca-Puebla | 10/04/2014 |
| 365 | A. triangularis AGM(4) | <i>Agave triangularis</i> | Hojas verde-amarillentas | Oaxaca-Puebla | 10/04/2014 |
| 366 | A. triangularis AGM(4) | <i>Agave triangularis</i> | Planta en su hábitat natural | Oaxaca-Puebla | 10/04/2014 |
| 367 | A. triangularis AGM(6) | <i>Agave triangularis</i> | Planta solitaria con hojas verde-parduzcas | Oaxaca-Puebla | 10/04/2014 |
| 368 | A. triangularis AGM(7) | <i>Agave triangularis</i> | Colonia cultivada en jardín botánico | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 25/09/2009 |
| 369 | A. triangularis AGM(8) | <i>Agave triangularis</i> | Plantas cultivadas | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 25/09/2009 |
| 370 | A. triangularis AGM(9) | <i>Agave triangularis</i> | Acercamiento de la roseta | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 20/07/2008 |
| 371 | A. triangularis AGM(10) | <i>Agave triangularis</i> | Detalle de la base de las hojas | Oaxaca, planta cultivada en el Jardín Botánico IBUNAM | 20/07/2008 |

Coordinación de la Investigación
Científica

Secretaría Jurídica

REVISADO

20 de 21

Dato personal

QG

M

b6 b

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 12 de febrero de 2018.

