

CONTRATO DE LICENCIA DE USO 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 DE LA DIRECTORA DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA, DRA. SUSANA AURORA MAGALLÓN PUEBLA; Y POR LA OTRA PARTE, **NACIONAL FINANCIERA, S.N.C., EN SU CARÁCTER DE FIDUCIARIA DEL FIDEICOMISO FONDO PARA LA BIODIVERSIDAD**, EN ADELANTE **"EL FONDO"**, REPRESENTADO POR SU SECRETARIA TÉCNICA, LA MTRA. ANA LUISA GUZMÁN Y LÓPEZ FIGUEROA, EN CONJUNTO **"LAS PARTES"**; AL TENOR DE LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

### ANTECEDENTES

I. Con fecha 15 de agosto de 2012, **"LA UNAM"**, **"EL FONDO"**, y la **Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO)** firmaron el Convenio Específico número FB1627/JF045/12 en adelante **"EL CONVENIO"**, cuyo objeto fue, canalizar recursos en favor de **"LA UNAM"**, para el desarrollo del proyecto denominado **"Inventario de sanguijuelas (Annelida: Clitellata Hirudinea) de México, con énfasis en las especies del centro de México"**, por la cantidad de \$344,621.72 (Trescientos cuarenta y cuatro mil seiscientos veintiun pesos 72/100 M.N.).

II. Con fecha 30 de enero de 2014, **"LA UNAM"** y la **CONABIO** firmaron un Contrato de Licencia No Exclusiva, cuyo objeto fue que **"LA UNAM"** otorgará a la **CONABIO** el uso de las imágenes seleccionadas en el Anexo de dicho instrumento, con la finalidad de integrarse al Banco de Imágenes de la **CONABIO** como acervo y al Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad (SNIB), cuya vigencia fue de 5 (cinco) años.

### DECLARACIONES

#### I. DECLARA **"LA UNAM"**:

- 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, 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. Leonardo Lomelí Vanegas, 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 El Dr. William Henry Lee Alardín, en su carácter de Coordinador de la Investigación Científica, nombramiento que le fue otorgado por el Rector el 5 de diciembre de 2019, mediante oficio 3/191367, está facultado para suscribir los instrumentos consensuales que sean necesarios para el desarrollo de sus funciones, contando en su formalización

SRy

con la asistencia de la Directora del Instituto de Biología que participa en el cumplimiento de los compromisos asumidos, de conformidad con los puntos primero y segundo, numeral 3 del “Acuerdo que delega y distribuye competencias para la suscripción de Convenios, y demás instrumentos jurídicos consensuales en que la Universidad sea parte”, publicado en la Gaceta UNAM, el 5 de septiembre del 2011. Dichos documentos fueron protocolizados en el instrumento número 88,863, de fecha 20 de octubre de 2020, otorgado ante la fe del Lic. Ángel Gilberto Adame López, Notario Público número 233 de la Ciudad de México. Asimismo, manifiesta que la personalidad y facultades con las que se ostenta no le han sido revocadas ni limitadas de manera alguna.

- I.4 Que dentro de su estructura orgánico-administrativa se encuentra el Instituto de Biología, cuya Directora es la Dra. Susana Aurora Magallón Puebla, el cual cuenta con la infraestructura y los recursos necesarios para dar cumplimiento al objeto del presente instrumento.
- I.5 Es titular de los derechos patrimoniales de las imágenes objeto del presente instrumento.
- I.6 Como parte de los acuerdos establecidos en “**EL CONVENIO**”, las partes establecieron que la información resultado del proyecto se incorporará al SNIB; así mismo, la **CONABIO** podría utilizar la información resultado del proyecto, para fines científicos, académicos, de divulgación y de promoción de actividades en pro de la biodiversidad, dando el debido crédito a los autores de la misma.
- I.7 Que designó como Responsable de Seguimiento de este instrumento jurídico y las obligaciones que del mismo se desprendan a la Dra. Susana Aurora Magallón Puebla, Directora del Instituto de Biología. Sus datos de contacto son: [directora@ib.unam.mx](mailto:directora@ib.unam.mx), teléfono 55 56 22 90 65.
- I.8 Que para el cumplimiento del presente Contrato señala como su domicilio el ubicado en Tercer Circuito Exterior s/n, Ciudad Universitaria, Alcaldía Coyoacán, Código Postal 04510, Ciudad de México.
- I.9 Señala como domicilio legal para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos el ubicado en el 9º piso de la Torre de Rectoría, Ciudad Universitaria, Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México, Código Postal 04510.

## II. DECLARA “EL FONDO”:

- II.1 Por Contrato de fecha 18 de mayo de 1993, modificado en fechas posteriores como se indica en el Convenio Modificatorio del 28 de septiembre de 2018, se constituyó el Fideicomiso Fondo para la Biodiversidad en Nacional Financiera, S.N.C., en su carácter de Institución Fiduciaria, el cual está inscrito bajo el número 1077-1, cuenta con Registro Federal de Contribuyentes NFF-930518-F76, y tiene como objeto integrar un fondo con recursos en numerario y en especie para promover, financiar y apoyar las actividades de la **CONABIO**, en materia de fomento, desarrollo y administración de proyectos para la exploración, estudio, protección, utilización y difusión de los recursos biológicos tendientes a conservar los ecosistemas del país y a generar criterios para su manejo sustentable.



- II.2 La Mtra. Ana Luisa Guzmán y López Figueroa está facultada para celebrar el presente instrumento, conforme a la Escritura Pública número 144,312, de fecha 11 de junio de 2010, otorgada ante la fe del Notario Público Número 151 del Distrito Federal, actualmente Ciudad de México, el Lic. Cecilio González Márquez, facultad que no le ha sido revocada a la fecha de la firma del presente Contrato.
- II.3 El Dr. Daniel Quezada Daniel, Secretario Ejecutivo de la **CONABIO**, designó como Responsable de Seguimiento de este instrumento jurídico y las obligaciones que del mismo se desprendan, al Lic. Bernardo Javier Terroba Arechavala, Encargado de Despacho de la Coordinación de Divulgación de la Biodiversidad de la **CONABIO**, mediante oficio SE/0368/2023, de fecha 18 de octubre de 2023, conforme a lo establecido en la Cláusula Vigésima Segunda del Quinto Convenio Modificatorio del Contrato de Fideicomiso. Sus datos de contacto son: [bterroba@conabio.gob.mx](mailto:bterroba@conabio.gob.mx), teléfono 55 50 04 31 59.
- II.4 Señala como domicilio legal para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos, así como de cumplimiento, el ubicado en Avenida Liga Periférico - Insurgentes Sur Número 4903, Colonia Parques del Pedregal, Demarcación Territorial Tlalpan, Código Postal 14010, Ciudad de México.

### III. DECLARAN "LAS PARTES":

Que expuesto lo anterior, manifiestan su voluntad para celebrar el presente Contrato, conforme a los términos y condiciones de las siguientes:

## CLÁUSULAS

### PRIMERA. OBJETO.

El objeto del presente instrumento consiste en la Licencia de Uso No Exclusiva que "LA UNAM" otorga a "EL FONDO", para el uso de las imágenes detalladas en el **Anexo Único** de este instrumento, en lo sucesivo "**LAS FOTOGRAFÍAS**", con la finalidad de que se integren al Sistema Nacional de Información Sobre Biodiversidad (SNIB), al acervo del Banco de Imágenes de la **CONABIO**, usarse en publicaciones, y para cualquier otro uso por sí o por terceros exclusivamente con fines científicos, académicos, de divulgación y/o de promoción de actividades en pro de la biodiversidad, sin fines de lucro.

### SEGUNDA. ENTREGA DE FOTOGRAFÍAS.

"LA UNAM" entrega en este acto a "EL FONDO" copia de "**LAS FOTOGRAFÍAS**", en varios CD-ROM, resultado del proyecto **JF045** denominado "**Inventario de sanguijuelas (Annelida: Clitellata Hirudinea) de México, con énfasis en las especies del centro de México**", así como la información que tiene disponible del contenido de cada imagen:

- La información detallada de "**LAS FOTOGRAFÍAS**" entregadas se indicará en el **Anexo Único** de este instrumento.

### TERCERA. DERECHOS DE AUTOR.

"EL FONDO" 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, y únicamente se autoriza su uso en la forma y términos establecidos en este documento.

Asimismo, **“EL FONDO”** 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 FOTOGRAFÍAS”**.

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

#### **CUARTA. COMPROMISOS.**

**“EL FONDO”**, se compromete por conducto de su representante, a:

- 1.- Conservar **“LAS FOTOGRAFÍAS”** referidas en el **Anexo Único** del presente instrumento, con los metadatos asociados a las mismas; y
- 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 utilicen, y a respetar los derechos intelectuales de los autores.

#### **QUINTA. RESTRICCIONES.**

**“EL FONDO”** 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. VIGENCIA.**

**“LAS PARTES”** acuerdan que el presente instrumento tendrá una vigencia de diez años contados a partir de la fecha de su firma, a menos de que alguna de las partes quiera darlo por terminado, en cuyo caso se estará a lo dispuesto en la Cláusula Novena.

Una vez que concluya la vigencia del presente instrumento, **“EL FONDO”** contará con un periodo de 30 días naturales para eliminar **“LAS FOTOGRAFÍAS”** del SNIB, así como del acervo del Banco de Imágenes de la **CONABIO**, donde se pusieron a disposición.

#### **SÉPTIMA. MODIFICACIONES.**

El presente Contrato podrá, durante la vigencia de este instrumento, ser modificado por voluntad de **“LAS PARTES”**; dichas modificaciones obligarán a las partes a partir de la fecha de su firma, a lo establecido en dichas modificaciones, y deberán ser suscritas por quienes cuenten con facultades de representación, y formarán parte integral del presente instrumento.

#### **OCTAVA. TRANSPARENCIA.**

**“LAS PARTES”** acuerdan que el presente instrumento, la información y los datos personales contenidos en el mismo, sean públicos y abiertos, con la finalidad de que transparenten su información relativa a su operación y actividades que realizan, en atención a su política de rendición de cuentas sobre el ejercicio de sus recursos públicos y privados, y en cumplimiento de los principios y disposiciones aplicables en materia de transparencia.

#### **NOVENA. TERMINACIÓN.**

Cualquiera de **“LAS PARTES”** podrá dar por terminado el presente instrumento con antelación a su vencimiento mediante aviso por escrito a su contraparte, notificándola con 30 (treinta) días



naturales de anticipación. En tal caso, ambas partes tomarán las medidas necesarias para evitar perjuicios tanto a ellos como a terceros.

**DÉCIMA. DAÑOS Y PERJUICIOS.**

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 mismas.

**DÉCIMA PRIMERA. JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES.**

En caso de suscitarse controversia respecto del presente instrumento, “**LAS PARTES**” aceptan someterse 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 y/o futuro pudiera corresponderles.

Leído el presente instrumento y enteradas “**LAS PARTES**” de su contenido y alcance, lo firman por cuádruplicado en la Ciudad de México, el día 01 del mes de diciembre de 2023.

**POR “LA UNAM”**



**DR. WILLIAM HENRY LEE ALARDÍN**  
COORDINADOR DE LA  
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

**POR “EL FONDO”**



**MTRA. ANA LUISA GUZMÁN**  
Y LÓPEZ FIGUEROA  
SECRETARIA TÉCNICA DEL  
FIDEICOMISO FONDO PARA LA  
BIODIVERSIDAD



**DRA. SUSANA AURORA**  
MAGALLÓN PUEBLA  
DIRECTORA DEL INSTITUTO  
DE BIOLOGÍA



**LIC. BERNARDO JAVIER TERROBA**  
ARÉCHAVALA  
ENCARGADO DE DESPACHO DE LA  
COORDINACIÓN DE DIVULGACIÓN  
DE LA BIODIVERSIDAD  
DE LA CONABIO

Las firmas y antefirmas que anteceden, corresponden al Contrato de Licencia de Uso No Exclusiva, celebrado entre la Universidad Nacional Autónoma de México; y por la otra parte, Nacional Financiera, S.N.C., en su carácter de Fiduciaria del Fideicomiso Fondo para la Biodiversidad, de fecha 01 de diciembre de 2023.

Anexo Único. Proyecto JF045 “Inventario de sanguijuelas (Annelida: Clitellata Hirudinea) de México, con énfasis en las especies del centro de México”

No.	Nombre del archivo	Nombre científico	Nombre común	Descripción de la imagen	Estado, municipio, localidad	Fecha de toma	Autor de la imagen
1	Actinobdella_magnidisca_D	Actinobdella magnidisca	Sanguijuela	Características morfológicas: Ventosa posterior muy desarrollada y más ancha que el extremo posterior del cuerpo, boca en forma de poro en el centro de la ventosa anterior. Distribución: Yucatán. Hábitat: Dulceacuicola, parásita de <i>Petenia splendida</i> .	El Paso de Caballo, Guatemala	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
2	Actinobdella_magnidisca_e_tiqueta	Actinobdella magnidisca	Sanguijuela	Características morfológicas: Ventosa posterior muy desarrollada y más ancha que el extremo posterior del cuerpo, boca en forma de poro en el centro de la ventosa anterior. Distribución: Yucatán. Hábitat: Dulceacuicola.	Yucatán, Motul, San Buhla cave	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
3	Actinobdella_magnidisca_V_1	Actinobdella magnidisca	Sanguijuela	Características morfológicas: Ventosa posterior muy desarrollada y más ancha que el extremo posterior del cuerpo, boca en forma de poro en el centro de la ventosa anterior. Distribución: Yucatán. Hábitat: Dulceacuicola.	Yucatán, Motul, San Buhla cave	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
4	Actinobdella_magnidisca_V_2	Actinobdella magnidisca	Sanguijuela	Características morfológicas: Ventosa posterior muy desarrollada y más ancha que el extremo posterior del cuerpo, boca en forma de poro en el centro de la ventosa anterior. Distribución: Yucatán. Hábitat: Dulceacuicola, parásita de <i>Petenia splendida</i> .	El Paso de Caballo, Guatemala	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa



5	Branchellion lobata	Branchellion lobata	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Ventosa posterior más ancha que el extremo posterior del cuerpo, cuerpo dividido en dos regiones, traquelosoma y urosoma. 31 pares de branquias laterales de forma laminar. Distribución: Un solo registro en Baja California Sur. Hábitat: Organismos marinos, parásitos de elasmobránqueos.</p>	Baja California Sur, Mulegé, Scammons Lagoon	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
6	Branchellion lobata	Branchellion lobata	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Ventosa posterior más ancha que el extremo posterior del cuerpo, cuerpo dividido en dos regiones, traquelosoma y urosoma. 31 pares de branquias laterales de forma laminar. Distribución: Un solo registro en Baja California Sur. Hábitat: Organismos marinos, parásitos de elasmobránqueos.</p>	Baja California Sur, Mulegé, Scammons Lagoon	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
7	Diestecostoma magna	Diestecostoma magna	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Ventosas pobremente desarrolladas, cuerpo circular o semicircular en corte transversal. 4 pares de ojos. Somito completo formado por 12 anillos. Distribución: Oaxaca y Veracruz. Hábitat: Organismos anfibios.</p>	Veracruz, Las Choapas, River Las Playas, headwater of Tonala River, boundary between Veracruz and Chiapas	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
8	Diestecostoma magna	Diestecostoma magna	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Ventosas pobremente desarrolladas, cuerpo circular o semicircular en corte transversal. 4 pares de ojos. Somito completo formado por 12 anillos. Distribución: Oaxaca y Veracruz. Hábitat: Organismos anfibios.</p>	Veracruz, Las Choapas, River Las Playas, headwater of Tonala River, boundary between Veracruz and Chiapas	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
9	Diestecostoma magna	Diestecostoma magna	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Ventosas pobremente desarrolladas, cuerpo circular o semicircular en corte transversal. 4 pares de ojos. Somito completo formado por 12 anillos. Distribución: Oaxaca y Veracruz. Hábitat: Organismos anfibios.</p>	Veracruz, Las Choapas, River Las Playas, headwater of Tonala River, boundary between Veracruz and Chiapas	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa

10	Diestecostom a_mexicanum _1	Diestecostoma mexicanum	Sanguijuela	Características morfológicas: Ventosas pobremente desarrolladas, cuerpo circular o semicircular en corte transversal. 5 pares de ojos. Somito completo formado por 10 anillos. Distribución: Distrito Federal, Estado de México y Puebla. Hábitat: Organismos anfíbios.	Distrito Federal, Cuajimalpa de Morelos, East of Desierto de los Leones	ago-12	Alejandro Oceguera- Figuera
11	Diestecostom a_mexicanum _D	Diestecostoma mexicanum	Sanguijuela	Características morfológicas: Ventosas pobremente desarrolladas, cuerpo circular o semicircular en corte transversal. 5 pares de ojos. Somito completo formado por 10 anillos. Distribución: Distrito Federal, Estado de México y Puebla. Hábitat: Organismos anfíbios.	Distrito Federal, Cuajimalpa de Morelos, East of Desierto de los Leones	ago-12	Alejandro Oceguera- Figuera
12	Diestecostom a_mexicanum _etiqueta	Diestecostoma mexicanum	Sanguijuela	Características morfológicas: Ventosas pobremente desarrolladas, cuerpo circular o semicircular en corte transversal. 5 pares de ojos. Somito completo formado por 10 anillos. Distribución: Distrito Federal, Estado de México y Puebla. Hábitat: Organismos anfíbios.	Distrito Federal, Cuajimalpa de Morelos, East of Desierto de los Leones	ago-12	Alejandro Oceguera- Figuera
13	Diestecostom a_mexicanum _V	Diestecostoma mexicanum	Sanguijuela	Características morfológicas: Ventosas pobremente desarrolladas, cuerpo circular o semicircular en corte transversal. 5 pares de ojos. Somito completo formado por 10 anillos. Distribución: Distrito Federal, Estado de México y Puebla. Hábitat: Organismos anfíbios.	Distrito Federal, Cuajimalpa de Morelos, East of Desierto de los Leones	ago-12	Alejandro Oceguera- Figuera
14	Erpobdella_m exicana_1	Erpobdella mexicana	Sanguijuela	Características morfológicas: Tres pares de manchas oculares, dos anillos separando los gonoporos, ductos eyaculatorios con trayecto ascendente hasta alcanzar el ganglio XI. Distribución: Chihuahua, Distrito Federal, Durango, Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Michoacán, Morelos, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí y Tlaxcala. Hábitat: Dulceacuícola.	Guanajuato, Guanajuato, Environs of Guanajuato	ago-12	Alejandro Oceguera- Figuera



15	Erpobdella_m exicana_2	Erpobdella mexicana	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Tres pares de manchas oculares, dos anillos separando los gonoporos, ductos eyaculatorios con trayecto ascendente hasta alcanzar el ganglio XI. Distribución: Chihuahua, Distrito Federal, Durango, Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Michoacán, Morelos, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí y Tlaxcala. Hábitat: Dulceacuícola.</p>	Guanajuato, Guanajuato, Environs of Guanajuato	ago-12	Alejandro Oceguera- Figuera
16	Erpobdella_m exicana_3	Erpobdella mexicana	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Tres pares de manchas oculares, dos anillos separando los gonoporos, ductos eyaculatorios con trayecto ascendente hasta alcanzar el ganglio XI. Distribución: Chihuahua, Distrito Federal, Durango, Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Michoacán, Morelos, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí y Tlaxcala. Hábitat: Dulceacuícola.</p>	Guanajuato, Guanajuato, Environs of Guanajuato	ago-12	Alejandro Oceguera- Figuera
17	Erpobdella_m exicana_D	Erpobdella mexicana	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Tres pares de manchas oculares, dos anillos separando los gonoporos, ductos eyaculatorios con trayecto ascendente hasta alcanzar el ganglio XI. Distribución: Chihuahua, Distrito Federal, Durango, Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Michoacán, Morelos, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí y Tlaxcala. Hábitat: Dulceacuícola.</p>	Guanajuato, Guanajuato, Environs of Guanajuato	ago-12	Alejandro Oceguera- Figuera
18	Erpobdella_m exicana_etiqu eta	Erpobdella mexicana	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Tres pares de manchas oculares, dos anillos separando los gonoporos, ductos eyaculatorios con trayecto ascendente hasta alcanzar el ganglio XI. Distribución: Chihuahua, Distrito Federal, Durango, Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Michoacán, Morelos, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí y Tlaxcala. Hábitat: Dulceacuícola.</p>	Guanajuato, Guanajuato, Environs of Guanajuato	ago-12	Alejandro Oceguera- Figuera

19	Erpobdella_ochoterenai_1	Erpobdella ochoterenai	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Tres pares de manchas oculares, dos anillos separando los gonoporos, ductos eyaculatorios sin trayecto ascendente. Distribución: Aguascalientes, Chihuahua, Coahuila, Distrito Federal, Durango, Estado de México, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Puebla, Querétaro, Nayarit, Nuevo León, Sinaloa y Sonora. Hábitat: Dulceacuícola.</p>	<p>Distrito Federal, Xochimilco, San Andrés Mixquic (delante de Xochimilco)</p>	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
20	Erpobdella_ochoterenai_2	Erpobdella ochoterenai	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Tres pares de manchas oculares, dos anillos separando los gonoporos, ductos eyaculatorios sin trayecto ascendente. Distribución: Aguascalientes, Chihuahua, Coahuila, Distrito Federal, Durango, Estado de México, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Puebla, Querétaro, Nayarit, Nuevo León, Sinaloa y Sonora. Hábitat: Dulceacuícola.</p>	<p>Nayarit, Tepic, Tepic</p>	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
21	Erpobdella_ochoterenai_D	Erpobdella ochoterenai	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Tres pares de manchas oculares, dos anillos separando los gonoporos, ductos eyaculatorios sin trayecto ascendente. Distribución: Aguascalientes, Chihuahua, Coahuila, Distrito Federal, Durango, Estado de México, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Puebla, Querétaro, Nayarit, Nuevo León, Sinaloa y Sonora. Hábitat: Dulceacuícola.</p>	<p>Nayarit, Tepic, Tepic</p>	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
22	Erpobdella_ochoterenai_etiqueta	Erpobdella ochoterenai	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Tres pares de manchas oculares, dos anillos separando los gonoporos, ductos eyaculatorios sin trayecto ascendente. Distribución: Aguascalientes, Chihuahua, Coahuila, Distrito Federal, Durango, Estado de México, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Puebla, Querétaro, Nayarit, Nuevo León, Sinaloa y Sonora. Hábitat: Dulceacuícola.</p>	<p>Distrito Federal, Xochimilco, San Andrés Mixquic (delante de Xochimilco)</p>	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa



23	Erpobdella_triannulata_1	Erpobdella triannulata	Sanguijuela	Características morfológicas. Tres pares de manchas oculares, tres anillos separando los gonoporos, ductos eyaculatorios con trayecto ascendente hasta alcanzar el ganglio XI. Distribución: Chiapas, Oaxaca, Tabasco, Veracruz y Yucatán. Hábitat: Dulceacuicola.	Oaxaca, San Pedro Huamelula, Río Seco	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
24	Erpobdella_triannulata_D	Erpobdella triannulata	Sanguijuela	Características morfológicas. Tres pares de manchas oculares, tres anillos separando los gonoporos, ductos eyaculatorios con trayecto ascendente hasta alcanzar el ganglio XI. Distribución: Chiapas, Oaxaca, Tabasco, Veracruz y Yucatán. Hábitat: Dulceacuicola.	Oaxaca, San Pedro Huamelula, Río Seco	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
25	Erpobdella_triannulata_etiqueta	Erpobdella triannulata	Sanguijuela	Características morfológicas. Tres pares de manchas oculares, tres anillos separando los gonoporos, ductos eyaculatorios con trayecto ascendente hasta alcanzar el ganglio XI. Distribución: Chiapas, Oaxaca, Tabasco, Veracruz y Yucatán. Hábitat: Dulceacuicola.	Oaxaca, San Pedro Huamelula, Río Seco	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
26	Glossiphoniidae ae_sp_D_A	Glossiphoniidae sp.	Sanguijuela	Características morfológicas: Un par de manchas oculares muy próximas entre sí. 3 pares de líneas longitudinales dorsales de pequeñas papilas. Hematófagas. Distribución: Estado de México	Estado de México, Zacazonapan, Laguna cerca de Zitácuaro	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
27	Glossiphoniidae ae_sp_D_1	Glossiphoniidae sp.	Sanguijuela	Características morfológicas: Un par de manchas oculares muy próximas entre sí. 3 pares de líneas longitudinales dorsales de pequeñas papilas. Hematófagas. Distribución: Estado de México	Estado de México, Zacazonapan, Laguna cerca de Zitácuaro	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
28	Glossiphoniidae ae_sp_D_2	Glossiphoniidae sp.	Sanguijuela	Características morfológicas: Un par de manchas oculares muy próximas entre sí. 3 pares de líneas longitudinales dorsales de pequeñas papilas. Hematófagas. Distribución: Estado de México	Estado de México, Zacazonapan, Laguna cerca de Zitácuaro	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa

29	Glossiphoniid ae_sp_V_A	Glossiphoniidae sp.	Sanguijuela	Características morfológicas: Un par de manchas oculares muy próximas entre sí. 3 pares de líneas longitudinales dorsales de pequeñas papilas. Hematófagas. Distribución: Estado de México	Estado de México, Zacazonapan, Laguna cerca de Zitácuaro	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
30	Glossiphoniid ae_sp_V_1	Glossiphoniidae sp.	Sanguijuela	Características morfológicas: Un par de manchas oculares muy próximas entre sí. 3 pares de líneas longitudinales dorsales de pequeñas papilas. Hematófagas. Distribución: Estado de México	Estado de México, Zacazonapan, Laguna cerca de Zitácuaro	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
31	Glossiphoniid ae_sp_V_2	Glossiphoniidae sp.	Sanguijuela	Características morfológicas: Un par de manchas oculares muy próximas entre sí. 3 pares de líneas longitudinales dorsales de pequeñas papilas. Hematófagas. Distribución: Estado de México	Estado de México, Zacazonapan, Laguna cerca de Zitácuaro	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
32	Glossiphoniid ae_sp_V_3	Glossiphoniidae sp.	Sanguijuela	Características morfológicas: Un par de manchas oculares muy próximas entre sí. 3 pares de líneas longitudinales dorsales de pequeñas papilas. Hematófagas. Distribución: Estado de México	Estado de México, Zacazonapan, Laguna cerca de Zitácuaro	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
33	Glossiphoniid ae_sp_V_4	Glossiphoniidae sp.	Sanguijuela	Características morfológicas: Un par de manchas oculares muy próximas entre sí. 3 pares de líneas longitudinales dorsales de pequeñas papilas. Hematófagas. Distribución: Estado de México	Estado de México, Zacazonapan, Laguna cerca de Zitácuaro	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
34	Haementeria_ acuecuyetzi n_D	Haementeria acuecuyetzi	Sanguijuela	Características morfológicas: Un par de manchas oculares muy cercanas la una de la otra. Cuerpo cubierto con papilas, tanto la superficie ventral como dorsal, dos pares de glándulas salivales compactas y dos pares de bacteriomas. Distribución: Morelos: Hábitat: Hematófagas, dulceacuícolas.	Veracruz, Catemaco, Lago de Catemaco	09/10/2013	Aldo Merlo



35	Haementeria_ acuecuyetzi n_v	Haementeria acuecuyetzi	Sanguijuela	Características morfológicas: Un par de manchas oculares muy cercanas la una de la otra. Cuerpo cubierto con papilas, tanto la superficie ventral como dorsal, dos pares de glándulas salivales compactas y dos pares de bacteriomas. Distribución: Morelos. Hábitat: Hematófagas, dulceacuícolas.	Veracruz, Catemaco, Lago de Catemaco	09/10/2013	Aldo Merlo
36	Haementeria_ lopezi_boca	Haementeria lopezi	Sanguijuela	Características morfológicas: Un par de manchas oculares muy cercanas la una de la otra. Somito completo trianillado, superficie ventral con anillos a1 y a3 subdivididos, superficie dorsal con anillos a1 y a3 sin subdividir. Dos pares de glándulas salivales compactas y dos pares de bacteriomas. Distribución: Jalisco. Hábitat: Hematófagas, dulceacuícolas.	Jalisco, Puerto Vallarta, Las Palmas	oct-13	Alejandro Oceguera- Figueroa
37	Haementeria_ lopezi_cabez a	Haementeria lopezi	Sanguijuela	Características morfológicas: Un par de manchas oculares muy cercanas la una de la otra. Somito completo trianillado, superficie ventral con anillos a1 y a3 subdivididos, superficie dorsal con anillos a1 y a3 sin subdividir. Dos pares de glándulas salivales compactas y dos pares de bacteriomas. Distribución: Jalisco. Hábitat: Hematófagas, dulceacuícolas.	Jalisco, Puerto Vallarta, Las Palmas	oct-13	Alejandro Oceguera- Figueroa
38	Haementeria_ lopezi_D	Haementeria lopezi	Sanguijuela	Características morfológicas: Un par de manchas oculares muy cercanas la una de la otra. Somito completo trianillado, superficie ventral con anillos a1 y a3 subdivididos, superficie dorsal con anillos a1 y a3 sin subdividir. Dos pares de glándulas salivales compactas y dos pares de bacteriomas. Distribución: Jalisco. Hábitat: Hematófagas, dulceacuícolas.	Jalisco, Puerto Vallarta, Las Palmas	09/10/2013	Aldo Merlo

SRy

39	Haementeria_lopezi_gonopores	Haementeria lopezi	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Un par de manchas oculares muy cercanas la una de la otra. Somito completo trianillado, superficie ventral con anillos a1 y a3 subdivididos, superficie dorsal con anillos a1 y a3 sin subdividir. Dos pares de glándulas salivales compactas y dos pares de bacteriomas. Distribución: Jalisco. Hábitat: Hematófagas, dulceacuicolas.</p>	Jalisco, Puerto Vallarta, Las Palmas	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
40	Haementeria_lopezi_Post_sucker	Haementeria lopezi	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Un par de manchas oculares muy cercanas la una de la otra. Somito completo trianillado, superficie ventral con anillos a1 y a3 subdivididos, superficie dorsal con anillos a1 y a3 sin subdividir. Dos pares de glándulas salivales compactas y dos pares de bacteriomas. Distribución: Jalisco. Hábitat: Hematófagas, dulceacuicolas.</p>	Jalisco, Puerto Vallarta, Las Palmas	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
41	Haementeria_lopezi_V	Haementeria lopezi	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Un par de manchas oculares muy cercanas la una de la otra. Somito completo trianillado, superficie ventral con anillos a1 y a3 subdivididos, superficie dorsal con anillos a1 y a3 sin subdividir. Dos pares de glándulas salivales compactas y dos pares de bacteriomas. Distribución: Jalisco. Hábitat: Hematófagas, dulceacuicolas.</p>	Jalisco, Puerto Vallarta, Las Palmas	09/10/2013	Aldo Merlo
42	Haementeria_officialis_1	Haementeria officinalis	Sanguijuela medicinal mexicana	<p>Características morfológicas: Un par de manchas oculares muy cercanas la una de la otra. Somito completo trianillado, con los anillos a1 y a3 subdivididos. Superficie dorsal con numerosas papilas y tubérculos. Superficie ventral sin papilas ni tubérculos. Dos pares de glándulas salivales compactas y dos pares de bacteriomas. Distribución: Estado de México, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Querétaro, Sinaloa y Veracruz. Hábitat: Hematófagas, dulceacuicolas.</p>	Guanajuato	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa



43	Haementeria_officialis_Coroneo_cabeza	Haementeria officialis	Sanguijuela medicinal mexicana	<p>Características morfológicas: Un par de manchas oculares muy cercanas la una de la otra. Somito completo trianillado, con los anillos a1 y a3 subdivididos. Superficie dorsal con numerosas papilas y tubérculos. Superficie ventral sin papilas ni tubérculos. Dos pares de glándulas salivales compactas y dos pares de bacteriomas. Distribución: Estado de México, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Querétaro, Sinaloa y Veracruz. Hábitat: Hematófadas, dulceacuícolas.</p>	Guanajuato, Coroneo, Coroneo	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
44	Haementeria_officialis_Coroneo_D	Haementeria officialis	Sanguijuela medicinal mexicana	<p>Características morfológicas: Un par de manchas oculares muy cercanas la una de la otra. Somito completo trianillado, con los anillos a1 y a3 subdivididos. Superficie dorsal con numerosas papilas y tubérculos. Superficie ventral sin papilas ni tubérculos. Dos pares de glándulas salivales compactas y dos pares de bacteriomas. Distribución: Estado de México, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Querétaro, Sinaloa y Veracruz. Hábitat: Hematófadas, dulceacuícolas.</p>	Guanajuato, Coroneo, Coroneo	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
45	Haementeria_officialis_Coroneo_gonopos	Haementeria officialis	Sanguijuela medicinal mexicana	<p>Características morfológicas: Un par de manchas oculares muy cercanas la una de la otra. Somito completo trianillado, con los anillos a1 y a3 subdivididos. Superficie dorsal con numerosas papilas y tubérculos. Superficie ventral sin papilas ni tubérculos. Dos pares de glándulas salivales compactas y dos pares de bacteriomas. Distribución: Estado de México, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Querétaro, Sinaloa y Veracruz. Hábitat: Hematófadas, dulceacuícolas.</p>	Guanajuato, Coroneo, Coroneo	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa

46	Haementeria_officialis_Coroneo_Post_V	Haementeria officialis	Sanguijuela medicinal mexicana	<p>Características morfológicas: Un par de manchas oculares muy cercanas la una de la otra. Somito completo trianillado, con los anillos a1 y a3 subdivididos. Superficie dorsal con numerosas papilas y tubérculos. Superficie ventral sin papilas ni tubérculos. Dos pares de glándulas salivales compactas y dos pares de bacteriomas. Distribución: Estado de México, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Querétaro, Sinaloa y Veracruz. Hábitat: Hematófadas, dulceacuicolas.</p>	Guanajuato, Coroneo, Coroneo	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
47	Haementeria_officialis_Coroneo_V	Haementeria officialis	Sanguijuela medicinal mexicana	<p>Características morfológicas: Un par de manchas oculares muy cercanas la una de la otra. Somito completo trianillado, con los anillos a1 y a3 subdivididos. Superficie dorsal con numerosas papilas y tubérculos. Superficie ventral sin papilas ni tubérculos. Dos pares de glándulas salivales compactas y dos pares de bacteriomas. Distribución: Estado de México, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Querétaro, Sinaloa y Veracruz. Hábitat: Hematófadas, dulceacuicolas.</p>	Guanajuato, Coroneo, Coroneo	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
48	Haementeria_officialis_Cuervo_D_V	Haementeria officialis	Sanguijuela medicinal mexicana	<p>Características morfológicas: Un par de manchas oculares muy cercanas la una de la otra. Somito completo trianillado, con los anillos a1 y a3 subdivididos. Superficie dorsal con numerosas papilas y tubérculos. Superficie ventral sin papilas ni tubérculos. Dos pares de glándulas salivales compactas y dos pares de bacteriomas. Distribución: Estado de México, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Querétaro, Sinaloa y Veracruz. Hábitat: Hematófadas, dulceacuicolas.</p>	Guanajuato, Coroneo, Coroneo	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa



49	Haementeria_ officinalis_D_ 2	Haementeria officinalis	Sanguijuela medicinal mexicana	Características morfológicas: Un par de manchas oculares muy cercanas la una de la otra. Somito completo trianillado, con los anillos a1 y a3 subdivididos. Superficie dorsal con numerosas papilas y tubérculos. Superficie ventral sin papilas ni tubérculos. Dos pares de glándulas salivales compactas y dos pares de bacteriomas. Distribución: Estado de México, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Querétaro, Sinaloa y Veracruz. Hábitat: Hematófadas, dulceacuícolas.	Estado de México, Lerma, Lerma	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
50	Haementeria_ officinalis_etiq ueta_1	Haementeria officinalis	Sanguijuela medicinal mexicana	Características morfológicas: Un par de manchas oculares muy cercanas la una de la otra. Somito completo trianillado, con los anillos a1 y a3 subdivididos. Superficie dorsal con numerosas papilas y tubérculos. Superficie ventral sin papilas ni tubérculos. Dos pares de glándulas salivales compactas y dos pares de bacteriomas. Distribución: Estado de México, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Querétaro, Sinaloa y Veracruz. Hábitat: Hematófadas, dulceacuícolas.	Sinaloa, Ahome, Los Mochis	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
51	Haementeria_ officinalis_D_ 1	Haementeria officinalis	Sanguijuela medicinal mexicana	Características morfológicas: Un par de manchas oculares muy cercanas la una de la otra. Somito completo trianillado, con los anillos a1 y a3 subdivididos. Superficie dorsal con numerosas papilas y tubérculos. Superficie ventral sin papilas ni tubérculos. Dos pares de glándulas salivales compactas y dos pares de bacteriomas. Distribución: Estado de México, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Querétaro, Sinaloa y Veracruz. Hábitat: Hematófadas, dulceacuícolas.	Sinaloa, Ahome, Los Mochis	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa

*Handwritten signature*

52	Haementeria_officialis_V	Haementeria_officialis	Sanguijuela medicinal mexicana	<p>Características morfológicas: Un par de manchas oculares muy cercanas la una de la otra. Somito completo trianillado, con los anillos a1 y a3 subdivididos. Superficie dorsal con numerosas papilas y tubérculos. Superficie ventral sin papilas ni tubérculos. Dos pares de glándulas salivales compactas y dos pares de bacteriomas. Distribución: Estado de México, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Querétaro, Sinaloa y Veracruz. Hábitat: Hematófadas, dulceacuicolas.</p>	Sinaloa, Ahome, Los Mochis	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
53	Haementeria_officialis_etiqueta_2	Haementeria_officialis	Sanguijuela medicinal mexicana	<p>Características morfológicas: Un par de manchas oculares muy cercanas la una de la otra. Somito completo trianillado, con los anillos a1 y a3 subdivididos. Superficie dorsal con numerosas papilas y tubérculos. Superficie ventral sin papilas ni tubérculos. Dos pares de glándulas salivales compactas y dos pares de bacteriomas. Distribución: Estado de México, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Querétaro, Sinaloa y Veracruz. Hábitat: Hematófadas, dulceacuicolas.</p>	Estado de México, Lerma, Lerma	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
54	Haemopsis_caballeri_1	Haemopsis_caballeri	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cinco pares de manchas oculares arregladas en forma de arco, 5 anillos separando los gonoporos, sin poros de glándulas copuladoras. Distribución: Distrito Federal, Hidalgo, Jalisco, Morelos y Puebla. Hábitat: Dulceacuicola, organismos macrófagos.</p>	Distrito Federal	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
55	Haemopsis_caballeri_boca	Haemopsis_caballeri	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cinco pares de manchas oculares arregladas en forma de arco, 5 anillos separando los gonoporos, sin poros de glándulas copuladoras. Distribución: Distrito Federal, Hidalgo, Jalisco, Morelos y Puebla. Hábitat: Dulceacuicola, organismos macrófagos.</p>	Distrito Federal, Xochimilco, Apatlaco	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa



56	Haemopis caballeri_D	Haemopis caballeri	Sanguijuela	Características morfológicas: Cinco pares de manchas oculares arregladas en forma de arco, 5 anillos separando los gonoporos, sin poros de glándulas copuladoras. Distribución: Distrito Federal, Hidalgo, Jalisco, Morelos y Puebla. Hábitat: Dulceacuícola, organismos macrófagos.	Distrito Federal	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
57	Haemopis caballeri_eta_1	Haemopis caballeri	Sanguijuela	Características morfológicas: Cinco pares de manchas oculares arregladas en forma de arco, 5 anillos separando los gonoporos, sin poros de glándulas copuladoras. Distribución: Distrito Federal, Hidalgo, Jalisco, Morelos y Puebla. Hábitat: Dulceacuícola, organismos macrófagos.	Distrito Federal	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
58	Haemopis caballeri_gonopores	Haemopis caballeri	Sanguijuela	Características morfológicas: Cinco pares de manchas oculares arregladas en forma de arco, 5 anillos separando los gonoporos, sin poros de glándulas copuladoras. Distribución: Distrito Federal, Hidalgo, Jalisco, Morelos y Puebla. Hábitat: Dulceacuícola, organismos macrófagos.	Distrito Federal, Xochimilco, Apatlaco	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
59	Haemopis caballeri_head	Haemopis caballeri	Sanguijuela	Características morfológicas: Cinco pares de manchas oculares arregladas en forma de arco, 5 anillos separando los gonoporos, sin poros de glándulas copuladoras. Distribución: Distrito Federal, Hidalgo, Jalisco, Morelos y Puebla. Hábitat: Dulceacuícola, organismos macrófagos.	Distrito Federal, Xochimilco, Apatlaco	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
60	Haemopis caballeri_post_sucker	Haemopis caballeri	Sanguijuela	Características morfológicas: Cinco pares de manchas oculares arregladas en forma de arco, 5 anillos separando los gonoporos, sin poros de glándulas copuladoras. Distribución: Distrito Federal, Hidalgo, Jalisco, Morelos y Puebla. Hábitat: Dulceacuícola, organismos macrófagos.	Distrito Federal, Xochimilco, Apatlaco	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

61	Haemopis_caballeri_Xoch_D	Haemopis caballeri	Sanguijuela	Características morfológicas: Cinco pares de manchas oculares arregladas en forma de arco, 5 anillos separando los gonoporos, sin poros de glándulas copuladoras. Distribución: Distrito Federal, Hidalgo, Jalisco, Morelos y Puebla. Hábitat: Dulceacuicola, organismos macrófagos.	Distrito Federal, Xochimilco, Apatlaco	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
62	Haemopis_caballeri_Xoch_V	Haemopis caballeri	Sanguijuela	Características morfológicas: Cinco pares de manchas oculares arregladas en forma de arco, 5 anillos separando los gonoporos, sin poros de glándulas copuladoras. Distribución: Distrito Federal, Hidalgo, Jalisco, Morelos y Puebla. Hábitat: Dulceacuicola, organismos macrófagos.	Distrito Federal, Xochimilco, Apatlaco	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
63	Haemopis_caballeri_2	Haemopis caballeri	Sanguijuela	Características morfológicas: Cinco pares de manchas oculares arregladas en forma de arco, 5 anillos separando los gonoporos, sin poros de glándulas copuladoras. Distribución: Distrito Federal, Hidalgo, Jalisco, Morelos y Puebla. Hábitat: Dulceacuicola, organismos macrófagos.	Jalisco, Ayutla, Hacienda Los Mártires	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
64	Haemopis_caballeri_etiqueta_2	Haemopis caballeri	Sanguijuela	Características morfológicas: Cinco pares de manchas oculares arregladas en forma de arco, 5 anillos separando los gonoporos, sin poros de glándulas copuladoras. Distribución: Distrito Federal, Hidalgo, Jalisco, Morelos y Puebla. Hábitat: Dulceacuicola, organismos macrófagos.	Jalisco, Ayutla, Hacienda Los Mártires	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
65	Helobdella_atli_D	Helobdella atli	Sanguijuela	Características morfológicas: Un par de manchas oculares bien separadas entre sí. Placa quitinoide dorsal de forma triangular, línea media dorsal de pequeñas papilas en a2. Bordes del cuerpo con ligeras proyecciones laterales en a2 y a3. Distribución: Distrito Federal, Hidalgo, Michoacán y Puebla. Hábitat: Dulceacuicola.	Michoacán, Sierra Anganguero, Sierra Chincua	09/10/2013	Aldo Merlo



66	Helobdella_at li_V_1	Helobdella atli	Sanguijuela	Características morfológicas: Un par de manchas oculares bien separadas entre sí. Placa quitinoide dorsal de forma triangular, línea media dorsal de pequeñas papilas en a2. Borde del cuerpo con ligeras proyecciones laterales en a2 y a3. Distribución: Distrito Federal, Hidalgo, Michoacán y Puebla. Hábitat: Dulceacuícola.	Michoacán, Sierra Anganguero, Sierra Chincua	09/10/2013	Aldo Merlo
67	Helobdella_at li_V_2	Helobdella atli	Sanguijuela	Características morfológicas: Un par de manchas oculares bien separadas entre sí. Placa quitinoide dorsal de forma triangular, línea media dorsal de pequeñas papilas en a2. Borde del cuerpo con ligeras proyecciones laterales en a2 y a3. Distribución: Distrito Federal, Hidalgo, Michoacán y Puebla. Hábitat: Dulceacuícola.	Michoacán, Sierra Anganguero, Sierra Chincua	09/10/2013	Aldo Merlo
68	Helobdella_el ongata_1	Helobdella elongata	Sanguijuela	Características morfológicas: Un par de manchas oculares bien separadas entre sí. cuerpo alargado, no aplanado y semicircular en corte transversal. Distribución: Colima, Estado de México, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Sinaloa, Tabasco, Tlaxcala y Veracruz. Hábitat: Dulceacuícola.	Michoacán, Tzintzuntzan, Lago de Pátzcuaro	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
69	Helobdella_el ongata_D	Helobdella elongata	Sanguijuela	Características morfológicas: Un par de manchas oculares bien separadas entre sí. cuerpo alargado, no aplanado y semicircular en corte transversal. Distribución: Colima, Estado de México, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Sinaloa, Tabasco, Tlaxcala y Veracruz. Hábitat: Dulceacuícola.	Hidalgo, Metztlitlán, Laguna de Metztlitlán	09/10/2013	Aldo Merlo

SPZ

70	Helobdella_el_ongata_eta	Helobdella elongata	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Un par de manchas oculares bien separadas entre sí. cuerpo alargado, no aplanado y semicircular en corte transversal. Distribución: Colima, Estado de México, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Sinaloa, Tabasco, Tlaxcala y Veracruz. Hábitat: Dulceacuicola.</p>	<p>Michoacán, Tzintzuntzan, Lago de Patzcuaro</p>	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
71	Helobdella_el_ongata_V	Helobdella elongata	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Un par de manchas oculares bien separadas entre sí. cuerpo alargado, no aplanado y semicircular en corte transversal. Distribución: Colima, Estado de México, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Sinaloa, Tabasco, Tlaxcala y Veracruz. Hábitat: Dulceacuicola.</p>	<p>Hidalgo, Metztlitlán, Laguna de Metztlitlán</p>	09/10/2013	Aldo Merlo
72	Helobdella_octatestisaca_D_1	Helobdella octatestisaca	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Placa quitinoide dorsal presente, cuerpo aplanado y en forma de hoja, sin pigmentos. Un par de manchas oculares que se tocan entre sí. Sin papilas o tuberculos desarrollados. Ocho pares de testisacos. Distribución: Colima, Durango, Distrito Federal, Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Nayarit, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Tabasco y Veracruz. Hábitat: Dulceacuicola.</p>	<p>Michoacán, Tzintzuntzan, Lake Patzcuaro</p>	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
73	Helobdella_octatestisaca_D_2	Helobdella octatestisaca	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Placa quitinoide dorsal presente, cuerpo aplanado y en forma de hoja, sin pigmentos. Un par de manchas oculares que se tocan entre sí. Sin papilas o tuberculos desarrollados. Ocho pares de testisacos. Distribución: Colima, Durango, Distrito Federal, Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Nayarit, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Tabasco y Veracruz. Hábitat: Dulceacuicola.</p>	<p>Hidalgo, Tulancingo de Bravo, Caseta-autopista a Tuxpan</p>	09/10/2013	Aldo Merlo



74	Helobdella octatensis V_1	Helobdella octatensisaca	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Placa quitinoide dorsal presente, cuerpo aplanado y en forma de hoja, sin pigmentos. Un par de manchas oculares que se tocan entre sí. Sin papilas o tuberculos desarrollados. Ocho pares de testisacos. Distribución: Colima, Durango, Distrito Federal, Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Nayarit, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Tabasco y Veracruz. Hábitat: Dulceacuícola.</p>	<p>Michoacán, Tzinizuntzan, Lake Patzcuaro</p>	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
75	Helobdella octatensisaca V_2	Helobdella octatensisaca	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Placa quitinoide dorsal presente, cuerpo aplanado y en forma de hoja, sin pigmentos. Un par de manchas oculares que se tocan entre sí. Sin papilas o tuberculos desarrollados. Ocho pares de testisacos. Distribución: Colima, Durango, Distrito Federal, Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Nayarit, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Tabasco y Veracruz. Hábitat: Dulceacuícola.</p>	<p>Hidalgo, Tulancingo de Bravo, Caseta-autopista a Tuxpan</p>	09/10/2013	Aldo Merlo
76	Helobdella socimulcensis_1	Helobdella socimulcensis	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Sin placa quitinoide dorsal, cuerpo aplanado y en forma de hoja, fuertemente pigmentada. Superficie dorsal con múltiples líneas longitudinales de pigmentos negros y 5 ó 7 hileras longitudinales de papilas en a2 de cada somito. Un par de manchas oculares bien separadas entre sí. Distribución: Chiapas, Chihuahua, Distrito Federal, Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Veracruz y Yucatán. Hábitat: Dulceacuícola.</p>	<p>Chihuahua, Urique, 5.5 miles above Colonia Juárez, Río Piedras Verdes</p>	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa

77	Helobdella_s ocimulcensis_ D_1	Helobdella socimulcensis	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Sin placa quitinoide dorsal, cuerpo aplanado y en forma de hoja, fuertemente pigmentada. Superficie dorsal con múltiples líneas longitudinales de pigmentos negros y 5 ó 7 hileras longitudinales de papilas en a2 de cada somito. Un par de manchas oculares bien separadas entre sí. Distribución: Chiapas, Chihuahua, Distrito Federal, Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Veracruz y Yucatán. Hábitat: Dulceacuicola.</p>	Yucatán, Motul, Vzaz	ago-12	Alejandro Ocegüera- Figüeroa
78	Helobdella_s ocimulcensis_ D_2	Helobdella socimulcensis	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Sin placa quitinoide dorsal, cuerpo aplanado y en forma de hoja, fuertemente pigmentada. Superficie dorsal con múltiples líneas longitudinales de pigmentos negros y 5 ó 7 hileras longitudinales de papilas en a2 de cada somito. Un par de manchas oculares bien separadas entre sí. Distribución: Chiapas, Chihuahua, Distrito Federal, Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Veracruz y Yucatán. Hábitat: Dulceacuicola.</p>	Michoacán, Tzintzuntzan, Lago de Pátzcuaro	ago-12	Alejandro Ocegüera- Figüeroa
79	Helobdella_s ocimulcensis_ D_3	Helobdella socimulcensis	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Sin placa quitinoide dorsal, cuerpo aplanado y en forma de hoja, fuertemente pigmentada. Superficie dorsal con múltiples líneas longitudinales de pigmentos negros y 5 ó 7 hileras longitudinales de papilas en a2 de cada somito. Un par de manchas oculares bien separadas entre sí. Distribución: Chiapas, Chihuahua, Distrito Federal, Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Veracruz y Yucatán. Hábitat: Dulceacuicola.</p>	Hidalgo, Huasca de Ocampo, Rumbo a San Miguel Regla	09/10/2013	Aldo Merlo



80	Helobdella_s ocimulcensis_ D_4	Helobdella socimulcensis	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Sin placa quitinoide dorsal, cuerpo aplanado y en forma de hoja, fuertemente pigmentada. Superficie dorsal con múltiples líneas longitudinales de pigmentos negros y 5 ó 7 hileras longitudinales de papilas en a2 de cada somito. Un par de manchas oculares bien separadas entre sí. Distribución: Chiapas, Chihuahua, Distrito Federal, Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Veracruz y Yucatán. Hábitat: Dulceacuícola.</p>	Hidalgo, Huasca de Ocampo, Rumbo a San Miguel Regla	09/10/2013	Aldo Merlo
81	Helobdella_s ocimulcensis_ etiqueta	Helobdella socimulcensis	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Sin placa quitinoide dorsal, cuerpo aplanado y en forma de hoja, fuertemente pigmentada. Superficie dorsal con múltiples líneas longitudinales de pigmentos negros y 5 ó 7 hileras longitudinales de papilas en a2 de cada somito. Un par de manchas oculares bien separadas entre sí. Distribución: Chiapas, Chihuahua, Distrito Federal, Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Veracruz y Yucatán. Hábitat: Dulceacuícola.</p>	Chihuahua, Urique, 5.5 miles above Colonia Juárez, Río Piedras Verdes	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
82	Helobdella_s ocimulcensis_ V	Helobdella socimulcensis	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Sin placa quitinoide dorsal, cuerpo aplanado y en forma de hoja, fuertemente pigmentada. Superficie dorsal con múltiples líneas longitudinales de pigmentos negros y 5 ó 7 hileras longitudinales de papilas en a2 de cada somito. Un par de manchas oculares bien separadas entre sí. Distribución: Chiapas, Chihuahua, Distrito Federal, Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Veracruz y Yucatán. Hábitat: Dulceacuícola.</p>	Hidalgo, Huasca de Ocampo, Rumbo a San Miguel Regla	09/10/2013	Aldo Merlo

83	Helobdella_stagnalis_D	Helobdella stagnalis	Sanguijuela	Características morfológicas: Placa quitinoide dorsal presente, cuerpo aplanado y en forma de hoja, sin pigmentos. Un par de manchas oculares que se tocan entre sí. Sin papilas o tubérculos desarrollados. Distribución: Morelos. Hábitat: Dulceacuicola.	Morelos, Temixco, Temixco	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
84	Helobdella_stagnalis_V	Helobdella stagnalis	Sanguijuela	Características morfológicas: Placa quitinoide dorsal presente, cuerpo aplanado y en forma de hoja, sin pigmentos. Un par de manchas oculares que se tocan entre sí. Sin papilas o tubérculos desarrollados. Distribución: Morelos. Hábitat: Dulceacuicola.	Morelos, Temixco, Temixco	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
85	Helobdella_virginiae_D	Helobdella virginiae	Sanguijuela	Características morfológicas: Sin placa quitinoide dorsal, cuerpo aplanado y en forma de hoja, fuertemente pigmentada. Superficie dorsal con manchas irregularmente distribuidas, sin formar patrones metaméricos. Un par de manchas oculares bien separadas entre sí. Distribución: Veracruz. Hábitat: Dulceacuicola.	Veracruz, Catemaco, La Victoria	09/10/2013	Aldo Merlo
86	Helobdella_virginiae_V_1	Helobdella virginiae	Sanguijuela	Características morfológicas: Sin placa quitinoide dorsal, cuerpo aplanado y en forma de hoja, fuertemente pigmentada. Superficie dorsal con manchas irregularmente distribuidas, sin formar patrones metaméricos. Un par de manchas oculares bien separadas entre sí. Distribución: Veracruz. Hábitat: Dulceacuicola.	Veracruz, Catemaco, La Victoria	09/10/2013	Aldo Merlo
87	Helobdella_virginiae_V_2	Helobdella virginiae	Sanguijuela	Características morfológicas: Sin placa quitinoide dorsal, cuerpo aplanado y en forma de hoja, fuertemente pigmentada. Superficie dorsal con manchas irregularmente distribuidas, sin formar patrones metaméricos. Un par de manchas oculares bien separadas entre sí. Distribución: Veracruz. Hábitat: Dulceacuicola.	Veracruz, Catemaco, La Victoria	09/10/2013	Aldo Merlo



88	Limnoddella mexicana_1	Limnoddella mexicana	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cinco pares de ojos arreglados en forma de arco. Cinco anillos separando los gonoporos, color verde oliváceo con bordes laterales más claros o de color anaranjado. Ventosa posterior fuertemente desarrollada más ancha que el extremo posterior del cuerpo. Distribución: Chiapas, Coahuila, Colima, Distrito Federal, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Michoacán, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Tamaulipas y Tlaxcala. Hábitat: Hematófagas, dulceacuícolas.</p>	Tamaulipas, Gómez Farías, San José	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
89	Limnoddella mexicana_D	Limnoddella mexicana	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cinco pares de ojos arreglados en forma de arco. Cinco anillos separando los gonoporos, color verde oliváceo con bordes laterales más claros o de color anaranjado. Ventosa posterior fuertemente desarrollada más ancha que el extremo posterior del cuerpo. Distribución: Chiapas, Coahuila, Colima, Distrito Federal, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Michoacán, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Tamaulipas y Tlaxcala. Hábitat: Hematófagas, dulceacuícolas.</p>	Colima, Colima, Colima River, 300 meters from Colima railroad station	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
90	Limnoddella mexicana_eti queta_1	Limnoddella mexicana	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cinco pares de ojos arreglados en forma de arco. Cinco anillos separando los gonoporos, color verde oliváceo con bordes laterales más claros o de color anaranjado. Ventosa posterior fuertemente desarrollada más ancha que el extremo posterior del cuerpo. Distribución: Chiapas, Coahuila, Colima, Distrito Federal, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Michoacán, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Tamaulipas y Tlaxcala. Hábitat: Hematófagas, dulceacuícolas.</p>	Puebla, Chignahuapan, Laguna de Chignahuapan	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa

91	Limnobia mexicana_ética_2	Limnobia mexicana	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cinco pares de ojos arreglados en forma de arco. Cinco anillos separando los gonoporos, color verde oliváceo con bordes laterales más claros o de color anaranjado. Ventosa posterior fuertemente desarrollada más ancha que el extremo posterior del cuerpo. Distribución: Chiapas, Coahuila, Colima, Distrito Federal, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Michoacán, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Tamaulipas y Tlaxcala. Hábitat: Hematófagas, dulceacuícolas.</p>	Colima, Colima, Colima River, 300 meters from Colima railroad station	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
92	Limnobia mexicana_ética_3	Limnobia mexicana	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cinco pares de ojos arreglados en forma de arco. Cinco anillos separando los gonoporos, color verde oliváceo con bordes laterales más claros o de color anaranjado. Ventosa posterior fuertemente desarrollada más ancha que el extremo posterior del cuerpo. Distribución: Chiapas, Coahuila, Colima, Distrito Federal, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Michoacán, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Tamaulipas y Tlaxcala. Hábitat: Hematófagas, dulceacuícolas.</p>	Tamaulipas, Gómez Farías, San José	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
93	Limnobia mexicana_V	Limnobia mexicana	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cinco pares de ojos arreglados en forma de arco. Cinco anillos separando los gonoporos, color verde oliváceo con bordes laterales más claros o de color anaranjado. Ventosa posterior fuertemente desarrollada más ancha que el extremo posterior del cuerpo. Distribución: Chiapas, Coahuila, Colima, Distrito Federal, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Michoacán, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Tamaulipas y Tlaxcala. Hábitat: Hematófagas, dulceacuícolas.</p>	Colima, Colima, Colima River, 300 meters from Colima railroad station	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa



94	Macrobdelella_ decola_1	Macrobdelella decola	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cinco pares de ojos arreglados en forma de arco. Cinco anillos separando los gonoporos. Cuatro poros de glándulas copuladoras posteriores al gonoporo femenino. Color verde olivo. Distribución: Nuevo León. Hábitat: Haematófagas, dulceacuícolas.</p>	Nuevo León, Montemorelos, Arroyo Álamo, near Juárez	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
95	Macrobdelella_ decola_D	Macrobdelella decola	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cinco pares de ojos arreglados en forma de arco. Cinco anillos separando los gonoporos. Cuatro poros de glándulas copuladoras posteriores al gonoporo femenino. Color verde olivo. Distribución: Nuevo León. Hábitat: Haematófagas, dulceacuícolas.</p>	Nuevo León, Montemorelos, Arroyo Álamo, near Juárez	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
96	Macrobdelella_ decola_etiqu eta	Macrobdelella decola	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cinco pares de ojos arreglados en forma de arco. Cinco anillos separando los gonoporos. Cuatro poros de glándulas copuladoras posteriores al gonoporo femenino. Color verde olivo. Distribución: Nuevo León. Hábitat: Haematófagas, dulceacuícolas.</p>	Nuevo León, Montemorelos, Arroyo Álamo, near Juárez	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
97	Macrobdelella_ decola_V	Macrobdelella decola	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cinco pares de ojos arreglados en forma de arco. Cinco anillos separando los gonoporos. Cuatro poros de glándulas copuladoras posteriores al gonoporo femenino. Color verde olivo. Distribución: Nuevo León. Hábitat: Haematófagas, dulceacuícolas.</p>	Nuevo León, Montemorelos, Arroyo Álamo, near Juárez	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
98	Myzobdelella_ lugubris_1	Myzobdelella lugubris	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cuerpo pequeño, circular en corte transversal. Sin vesículas pulsátiles, somito completo 7 anillado. Distribución: Jalisco, Oaxaca, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán. Hábitat: dulceacuícola, parásita permanente de peces.</p>	Yucatán, Tinum, Tikimul Cenote, 4.5 Km South of Chichén Itzá	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
99	Myzobdelella_ lugubris_2	Myzobdelella lugubris	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cuerpo pequeño, circular en corte transversal. Sin vesículas pulsátiles, somito completo 7 anillado. Distribución: Jalisco, Oaxaca, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán. Hábitat: dulceacuícola, parásita permanente de peces.</p>	Yucatán	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa

*SP*

100	Myzobdella_l ugubris_3	Myzobdella lugubris	Sanguijuela	Características morfológicas: Cuerpo pequeño, circular en corte transversal. Sin vesículas pulsátiles, somito completo 7 anillado. Distribución: Jalisco, Oaxaca, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán. Hábitat: dulceacuícola, parásita permanente de peces.	Yucatán, Motul, San Buhla cave	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
101	Myzobdella_l ugubris_D_1	Myzobdella lugubris	Sanguijuela	Características morfológicas: Cuerpo pequeño, circular en corte transversal. Sin vesículas pulsátiles, somito completo 7 anillado. Distribución: Jalisco, Oaxaca, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán. Hábitat: dulceacuícola, parásita permanente de peces.	Yucatán, Tinum, Tikimul Cenote, 4.5 Km South of Chichén Itzá	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
102	Myzobdella_l ugubris_D_2	Myzobdella lugubris	Sanguijuela	Características morfológicas: Cuerpo pequeño, circular en corte transversal. Sin vesículas pulsátiles, somito completo 7 anillado. Distribución: Jalisco, Oaxaca, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán. Hábitat: dulceacuícola, parásita permanente de peces.	Yucatán, Motul, San Buhla cave	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
103	Myzobdella_l ugubris_etiqu eta_1	Myzobdella lugubris	Sanguijuela	Características morfológicas: Cuerpo pequeño, circular en corte transversal. Sin vesículas pulsátiles, somito completo 7 anillado. Distribución: Jalisco, Oaxaca, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán. Hábitat: dulceacuícola, parásita permanente de peces.	Yucatán, Tinum, Ciruak Cenote, 2 miles N of Pisté	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
104	Myzobdella_l ugubris_etiqu eta_2	Myzobdella lugubris	Sanguijuela	Características morfológicas: Cuerpo pequeño, circular en corte transversal. Sin vesículas pulsátiles, somito completo 7 anillado. Distribución: Jalisco, Oaxaca, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán. Hábitat: dulceacuícola, parásita permanente de peces.	Yucatán, Motul, San Buhla cave	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
105	Myzobdella_l ugubris_etiqu eta_3	Myzobdella lugubris	Sanguijuela	Características morfológicas: Cuerpo pequeño, circular en corte transversal. Sin vesículas pulsátiles, somito completo 7 anillado. Distribución: Jalisco, Oaxaca, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán. Hábitat: dulceacuícola, parásita permanente de peces.	Yucatán, Motul, San Buhla cave	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
106	Myzobdella_l ugubris_etiqu eta_4	Myzobdella lugubris	Sanguijuela	Características morfológicas: Cuerpo pequeño, circular en corte transversal. Sin vesículas pulsátiles, somito completo 7 anillado. Distribución: Jalisco, Oaxaca, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán. Hábitat: dulceacuícola, parásita permanente de peces.	Yucatán, Motul, San Buhla cave	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa



107	Myzobdella_lugubris_eta_5	Myzobdella lugubris	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cuerpo pequeño, circular en corte transversal. Sin vesículas pulsátiles, somito completo 7 anillado. Distribución: Jalisco, Oaxaca, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán. Hábitat: dulceacuícola, parásita permanente de peces.</p>	Yucatán, Tinum, Tikimul Cenote, 4.5 Km South of Chichén Itzá	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
108	Myzobdella_lugubris_eta_6	Myzobdella lugubris	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cuerpo pequeño, circular en corte transversal. Sin vesículas pulsátiles, somito completo 7 anillado. Distribución: Jalisco, Oaxaca, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán. Hábitat: dulceacuícola, parásita permanente de peces.</p>	Yucatán, Tinum, Tikimul Cenote, 4.5 Km South of Chichén Itzá	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
109	Myzobdella_lugubris_V_1	Myzobdella lugubris	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cuerpo pequeño, circular en corte transversal. Sin vesículas pulsátiles, somito completo 7 anillado. Distribución: Jalisco, Oaxaca, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán. Hábitat: dulceacuícola, parásita permanente de peces.</p>	Yucatán, Tinum, Tikimul Cenote, 4.5 Km South of Chichén Itzá	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
110	Myzobdella_lugubris_V_2	Myzobdella lugubris	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cuerpo pequeño, circular en corte transversal. Sin vesículas pulsátiles, somito completo 7 anillado. Distribución: Jalisco, Oaxaca, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán. Hábitat: dulceacuícola, parásita permanente de peces.</p>	Yucatán, Tinum, Tikimul Cenote, 4.5 Km South of Chichén Itzá	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
111	Myzobdella_lugubris_V_3	Myzobdella lugubris	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cuerpo pequeño, circular en corte transversal. Sin vesículas pulsátiles, somito completo 7 anillado. Distribución: Jalisco, Oaxaca, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán. Hábitat: dulceacuícola, parásita permanente de peces.</p>	Yucatán, Motul, San Buhla cave	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
112	Myzobdella_patzcuarensis_L	Myzobdella patzcuarensis	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cuerpo pequeño, circular en corte transversal. Sin vesículas pulsátiles, somito completo 12 ó 14 anillado. Distribución: Michoacán. Hábitat: Dulceacuícola, parásita permanente de peces.</p>	Michoacán, Tzintzuntzan, Lago de Pátzcuaro	09/10/2013	Alejandro Ocegüera-Figueroa
113	Ozobranchus_branchiatus_D_1	Ozobranchus branchiatus	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cuerpo dividido en dos regiones claramente urosoma. 7 proyecciones laterales digitiformes o bránquias. Distribución: Baja California Sur, Jalisco, Michoacán y Oaxaca.</p>	Oaxaca, North Pacific Ocean	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa



114	Ozobranchus _branchiatus_ D_2	Ozobranchus branchiatus	Sanguijuela	Hábitat: Marino, organismos parásitos de tortugas marinas.  Características morfológicas: Cuerpo dividido en dos regiones claramente, trachelosoma y urosoma. 7 proyecciones laterales digitiformes o bránquias. Distribución: Baja California Sur, Jalisco, Michoacán y Oaxaca. Hábitat: Marino, organismos parásitos de tortugas marinas.	Oaxaca, North Pacific Ocean	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
115	Ozobranchus _branchiatus_ D_3	Ozobranchus branchiatus	Sanguijuela	Hábitat: Marino, organismos parásitos de tortugas marinas.  Características morfológicas: Cuerpo dividido en dos regiones claramente, trachelosoma y urosoma. 7 proyecciones laterales digitiformes o bránquias. Distribución: Baja California Sur, Jalisco, Michoacán y Oaxaca. Hábitat: Marino, organismos parásitos de tortugas marinas.	Oaxaca, North Pacific Ocean	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
116	Ozobranchus _branchiatus_ etiqueta_1	Ozobranchus branchiatus	Sanguijuela	Hábitat: Marino, organismos parásitos de tortugas marinas.  Características morfológicas: Cuerpo dividido en dos regiones claramente, trachelosoma y urosoma. 7 proyecciones laterales digitiformes o bránquias. Distribución: Baja California Sur, Jalisco, Michoacán y Oaxaca. Hábitat: Marino, organismos parásitos de tortugas marinas.	Oaxaca, North Pacific Ocean	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
117	Ozobranchus _branchiatus_ etiqueta_2	Ozobranchus branchiatus	Sanguijuela	Hábitat: Marino, organismos parásitos de tortugas marinas.  Características morfológicas: Cuerpo dividido en dos regiones claramente, trachelosoma y urosoma. 7 proyecciones laterales digitiformes o bránquias. Distribución: Baja California Sur, Jalisco, Michoacán y Oaxaca. Hábitat: Marino, organismos parásitos de tortugas marinas.	Oaxaca, North Pacific Ocean	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa

118	Ozobranchus _branchiatus_ V_1	Ozobranchus branchiatus	Sanguijuela	Características morfológicas: Cuerpo dividido en dos regiones claramente, trachelosoma y urosoma. 7 proyecciones laterales digitiformes o bránquias. Distribución: Baja California Sur, Jalisco, Michoacán y Oaxaca. Hábitat: Marino, organismos parásitos de tortugas marinas.	Oaxaca, North Pacific Ocean	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
119	Ozobranchus _branchiatus_ V_2	Ozobranchus branchiatus	Sanguijuela	Características morfológicas: Cuerpo dividido en dos regiones claramente, trachelosoma y urosoma. 7 proyecciones laterales digitiformes o bránquias. Distribución: Baja California Sur, Jalisco, Michoacán y Oaxaca. Hábitat: Marino, organismos parásitos de tortugas marinas.	Oaxaca, North Pacific Ocean	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
120	Ozobranchus _branchiatus_ V_3	Ozobranchus branchiatus	Sanguijuela	Características morfológicas: Cuerpo dividido en dos regiones claramente, trachelosoma y urosoma. 7 proyecciones laterales digitiformes o bránquias. Distribución: Baja California Sur, Jalisco, Michoacán y Oaxaca. Hábitat: Marino, organismos parásitos de tortugas marinas.	Oaxaca, North Pacific Ocean	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
121	Ozobranchus _sp_ootecas_ 1	Ozobranchus branchiatus	Sanguijuela	Características morfológicas: Estructuras esféricas de color amarillo-anaranjado, de no más de 1 milímetro de diámetro, se encuentran unidas (entre 30 y 40) mediante una matriz gelatinosa. Distribución: Oaxaca. Hábitat: Marino, son depositados en la piel de tortugas marinas.	Oaxaca, North Pacific Ocean	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
122	Ozobranchus _sp_ootecas_ 2	Ozobranchus branchiatus	Sanguijuela	Características morfológicas: Estructuras esféricas de color amarillo-anaranjado, de no más de 1 milímetro de diámetro, se encuentran unidas (entre 30 y 40) mediante una matriz gelatinosa. Distribución: Oaxaca. Hábitat: Marino, son depositados en la piel de tortugas marinas.	Oaxaca, North Pacific Ocean	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa

123	Placobdella_I amotohei_D	Placobdella lamothei	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cuatro pares de manchas oculares, el par anterior fusionado, el par posterior ligeramente separado uno del otro. Esófago largo, más de dos veces la longitud de la proboscis. Un par de bacteriomas en forma de saco que desembocan en el esófago. Dorso ligeramente papilado. Distribución: Estado de México y Guerrero. Hábitat: Dulceacuicola, parásitas temporales de tortugas de agua dulce.</p>	Estado de México, Tonatico, La puerta de Santiago	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
124	Placobdella_I amotohei_V_D	Placobdella lamothei	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cuatro pares de manchas oculares, el par anterior fusionado, el par posterior ligeramente separado uno del otro. Esófago largo, más de dos veces la longitud de la proboscis. Un par de bacteriomas en forma de saco que desembocan en el esófago. Dorso ligeramente papilado. Distribución: Estado de México y Guerrero. Hábitat: Dulceacuicola, parásitas temporales de tortugas de agua dulce.</p>	Estado de México, Tonatico, La puerta de Santiago	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
125	Placobdella_I amotohei_V	Placobdella lamothei	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cuatro pares de manchas oculares, el par anterior fusionado, el par posterior ligeramente separado uno del otro. Esófago largo, más de dos veces la longitud de la proboscis. Un par de bacteriomas en forma de saco que desembocan en el esófago. Dorso ligeramente papilado. Distribución: Estado de México y Guerrero. Hábitat: Dulceacuicola, parásitas temporales de tortugas de agua dulce.</p>	Estado de México, Tonatico, La puerta de Santiago	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa



126	Placobdella_mexicana_D	Placobdella mexicana	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cuatro pares de manchas oculares, el par anterior fusionado, el par posterior ligeramente separado uno del otro. Esófago corto, tan largo como la proboscis. Un par de bacteriomas en forma de saco que desembocan en el esófago. Dorso papilado. Distribución: Estado de México, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Querétaro y Tamaulipas. Hábitat: Dulceacuícola, parásitas temporales de tortugas de agua dulce.</p>	Jalisco, Zapopan, Copalita, above and below Presa, about 17 miles NW of Guadaluajara	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
127	Placobdella_mexicana_etiqueta	Placobdella mexicana	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cuatro pares de manchas oculares, el par anterior fusionado, el par posterior ligeramente separado uno del otro. Esófago corto, tan largo como la proboscis. Un par de bacteriomas en forma de saco que desembocan en el esófago. Dorso papilado. Distribución: Estado de México, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Querétaro y Tamaulipas. Hábitat: Dulceacuícola, parásitas temporales de tortugas de agua dulce.</p>	Jalisco, Zapopan, Copalita, above and below Presa, about 17 miles NW of Guadaluajara	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
128	Placobdella_mexicana_V	Placobdella mexicana	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cuatro pares de manchas oculares, el par anterior fusionado, el par posterior ligeramente separado uno del otro. Esófago corto, tan largo como la proboscis. Un par de bacteriomas en forma de saco que desembocan en el esófago. Dorso papilado. Distribución: Estado de México, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Querétaro y Tamaulipas. Hábitat: Dulceacuícola, parásitas temporales de tortugas de agua dulce.</p>	Jalisco, Zapopan, Copalita, above and below Presa, about 17 miles NW of Guadaluajara	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa

129	Placobdella_ringueleti_D_1	Placobdella ringueleti	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cuatro pares de manchas oculares, el par anterior fusionado, el par posterior ligeramente separado uno del otro. Esófago corto. Un par de bacteriomas en forma de saco que desembocan en una línea media longitudinal fuertemente pigmentada. Distribución: Chiapas, Estado de México, Nayarit y Oaxaca. Hábitat: Dulceacuícola, parásitas temporales de tortugas de agua dulce.</p>	Nayarit, Tepic, Tepic	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
130	Placobdella_ringueleti_D_2	Placobdella ringueleti	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cuatro pares de manchas oculares, el par anterior fusionado, el par posterior ligeramente separado uno del otro. Esófago corto. Un par de bacteriomas en forma de saco que desembocan en una línea media longitudinal fuertemente pigmentada. Distribución: Chiapas, Estado de México, Nayarit y Oaxaca. Hábitat: Dulceacuícola, parásitas temporales de tortugas de agua dulce.</p>	Jalisco, Zapopan, Copalita, above and below Presa, about 17 miles NW of Guadalajara	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
131	Placobdella_ringueleti_D_3	Placobdella ringueleti	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cuatro pares de manchas oculares, el par anterior fusionado, el par posterior ligeramente separado uno del otro. Esófago corto. Un par de bacteriomas en forma de saco que desembocan en una línea media longitudinal fuertemente pigmentada. Distribución: Chiapas, Estado de México, Nayarit y Oaxaca. Hábitat: Dulceacuícola, parásitas temporales de tortugas de agua dulce.</p>	Jalisco, Zapopan, Copalita, above and below Presa, about 17 miles NW of Guadalajara	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
132	Placobdella_ringueleti_D_4	Placobdella ringueleti	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cuatro pares de manchas oculares, el par anterior fusionado, el par posterior ligeramente separado uno del otro. Esófago corto. Un par de bacteriomas en forma de saco que desembocan en una línea media longitudinal fuertemente pigmentada. Distribución: Chiapas, Estado de México, Nayarit y Oaxaca. Hábitat: Dulceacuícola, parásitas temporales de tortugas de agua dulce.</p>	Jalisco, Zapopan, Copalita, above and below Presa, about 17 miles NW of Guadalajara	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa

SNY

133	Placobdella_ri ngueleti_D	Placobdella ringueleti	Sanguijuela	<p>Dulceacuicola, parásitas temporales de tortugas de agua dulce.</p> <p>Características morfológicas: Cuatro pares de manchas oculares, el par anterior fusionado, el par posterior ligeramente separado uno del otro. Esófago corto. Un par de bacteriomas en forma de saco que desembocan en el esófago. Dorsó ligeramente papilado con una línea media longitudinal fuertemente pigmentada. Distribución: Chiapas, Estado de México, Nayarit y Oaxaca. Hábitat: Dulceacuicola, parásitas temporales de tortugas de agua dulce.</p>	Chiapas, Tecpatán, Presa del Paso	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
134	Placobdella_ri ngueleti_etiqu eta	Placobdella ringueleti	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cuatro pares de manchas oculares, el par anterior fusionado, el par posterior ligeramente separado uno del otro. Esófago corto. Un par de bacteriomas en forma de saco que desembocan en el esófago. Dorsó ligeramente papilado con una línea media longitudinal fuertemente pigmentada. Distribución: Chiapas, Estado de México, Nayarit y Oaxaca. Hábitat: Dulceacuicola, parásitas temporales de tortugas de agua dulce.</p>	Nayarit, Tepic, Tepic	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
135	Placobdella_ri ngueleti_V_1	Placobdella ringueleti	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cuatro pares de manchas oculares, el par anterior fusionado, el par posterior ligeramente separado uno del otro. Esófago corto. Un par de bacteriomas en forma de saco que desembocan en el esófago. Dorsó ligeramente papilado con una línea media longitudinal fuertemente pigmentada. Distribución: Chiapas, Estado de México, Nayarit y Oaxaca. Hábitat: Dulceacuicola, parásitas temporales de tortugas de agua dulce.</p>	Jalisco, Zapopan, Copalita, above and below Presa, about 17 miles NW of Guadalajara	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa



136	Placobdella_ringueleti_V_2	Placobdella ringueleti	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cuatro pares de manchas oculares, el par anterior fusionado, el par posterior ligeramente separado uno del otro. Esófago corto. Un par de bacteriomas en forma de saco que desembocan en el esófago. Dorso ligeramente papilado con una línea media longitudinal fuertemente pigmentada. Distribución: Chiapas, Estado de México, Nayarit y Oaxaca. Hábitat: Dulceacuicola, parásitas temporales de tortugas de agua dulce.</p>	Jalisco, Zapopan, Copalita, above and below Presa, about 17 miles NW of Guadaluajara	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
137	Placobdella_ringueleti_V_3	Placobdella ringueleti	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cuatro pares de manchas oculares, el par anterior fusionado, el par posterior ligeramente separado uno del otro. Esófago corto. Un par de bacteriomas en forma de saco que desembocan en el esófago. Dorso ligeramente papilado con una línea media longitudinal fuertemente pigmentada. Distribución: Chiapas, Estado de México, Nayarit y Oaxaca. Hábitat: Dulceacuicola, parásitas temporales de tortugas de agua dulce.</p>	Jalisco, Zapopan, Copalita, above and below Presa, about 17 miles NW of Guadaluajara	ago-12	Alejandro Ocegüera-Figueroa
138	Placobdella_ringueleti_V	Placobdella ringueleti	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cuatro pares de manchas oculares, el par anterior fusionado, el par posterior ligeramente separado uno del otro. Esófago corto. Un par de bacteriomas en forma de saco que desembocan en el esófago. Dorso ligeramente papilado con una línea media longitudinal fuertemente pigmentada. Distribución: Chiapas, Estado de México, Nayarit y Oaxaca. Hábitat: Dulceacuicola, parásitas temporales de tortugas de agua dulce.</p>	Chiapas, Tecpatán, Presa del Paso	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
139	Semisoclex_amothei_Post_sucker	Semisoclex amothei	Sanguijuela	<p>Características morfológicas: Cinco pares de manchas oculares arregladas en forma de arco. 1/2+5+1/2 anillos entre los gonoporos. Dorso pigmentado sin formar patrones metaméricos evidentes, vientre claro. Sin mandíbulas, faringe larga y muscular. Distribución: Veracruz. Hábitat: Dulceacuicola, organismos macrófagos.</p>	Veracruz, Catemaco, Colonia La Victoria	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa

140	Semiscolex_1 amothei_boca	Semiscolex lamothei	Sanguijuela	Características morfológicas: Cinco pares de manchas oculares arregladas en forma de arco. 1/2+5+1/2 anillos entre los gonoporos. Dorsal pigmentado sin formar patrones metaméricos evidentes, vientre claro. Sin mandíbulas, faringe larga y muscular. Hábitat: Dulceacuicola, organismos macrófagos.	Veracruz, Catemaco, Colonia La Victoria	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
141	Semiscolex_1 amothei-D	Semiscolex lamothei	Sanguijuela	Características morfológicas: Cinco pares de manchas oculares arregladas en forma de arco. 1/2+5+1/2 anillos entre los gonoporos. Dorsal pigmentado sin formar patrones metaméricos evidentes, vientre claro. Sin mandíbulas, faringe larga y muscular. Hábitat: Dulceacuicola, organismos macrófagos.	Veracruz, Catemaco, Colonia La Victoria	09/10/2013	Aldo Merlo
142	Semiscolex_1 amothei_gonoporos	Semiscolex lamothei	Sanguijuela	Características morfológicas: Cinco pares de manchas oculares arregladas en forma de arco. 1/2+5+1/2 anillos entre los gonoporos. Dorsal pigmentado sin formar patrones metaméricos evidentes, vientre claro. Sin mandíbulas, faringe larga y muscular. Hábitat: Dulceacuicola, organismos macrófagos.	Veracruz, Catemaco, Colonia La Victoria	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
143	Semiscolex_1 amothei_head	Semiscolex lamothei	Sanguijuela	Características morfológicas: Cinco pares de manchas oculares arregladas en forma de arco. 1/2+5+1/2 anillos entre los gonoporos. Dorsal pigmentado sin formar patrones metaméricos evidentes, vientre claro. Sin mandíbulas, faringe larga y muscular. Hábitat: Dulceacuicola, organismos macrófagos.	Veracruz, Catemaco, Colonia La Victoria	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
144	Semiscolex_1 amothei-V	Semiscolex lamothei	Sanguijuela	Características morfológicas: Cinco pares de manchas oculares arregladas en forma de arco. 1/2+5+1/2 anillos entre los gonoporos. Dorsal pigmentado sin formar patrones metaméricos evidentes, vientre claro. Sin mandíbulas, faringe larga y muscular. Hábitat: Dulceacuicola, organismos macrófagos.	Veracruz, Catemaco, Colonia La Victoria	09/10/2013	Aldo Merlo

145	Stibarobdella _macrothela_ 1	Stibarobdella macrothela	Sanguijuela	Características morfológicas: Cuerpo elongado, muy fuertemente papilado, circular o semicircular en corte transversal. Ventosas en forma de copa. Distribución: Quintana Roo, Tamaulipas y Veracruz. Hábitat: Marino, parásitas de elasmobránquios.	Quintana Roo, Isla Mujeres, Isla Mujeres	ago-12	Alejandro Oceguera- Figuera
146	Stibarobdella _macrothela_ 2	Stibarobdella macrothela	Sanguijuela	Características morfológicas: Cuerpo elongado, muy fuertemente papilado, circular o semicircular en corte transversal. Ventosas en forma de copa. Distribución: Quintana Roo, Tamaulipas y Veracruz. Hábitat: Marino, parásitas de elasmobránquios.	Quintana Roo, Isla Mujeres, Isla Mujeres	ago-12	Alejandro Oceguera- Figuera
147	Stibarobdella _macrothela_ etiqueta	Stibarobdella macrothela	Sanguijuela	Características morfológicas: Cuerpo elongado, muy fuertemente papilado, circular o semicircular en corte transversal. Ventosas en forma de copa. Distribución: Quintana Roo, Tamaulipas y Veracruz. Hábitat: Marino, parásitas de elasmobránquios.	Quintana Roo, Isla Mujeres, Isla Mujeres	ago-12	Alejandro Oceguera- Figuera
148	Theromyzon_ sp_D_D	Theromyzon sp.	Sanguijuela	Características morfológicas: 4 pares de manchas oculares arreglados en dos líneas paralelas y longitudinales. Cuerpo hialino y poco muscularizado. Distribución: Estado de México. Hábitat: Dulceacuícola.	Estado de México, Zacazonapan, Laguna cerca de Zitácuaro	oct-13	Alejandro Oceguera- Figuera
149	Theromyzon_ sp_D	Theromyzon sp.	Sanguijuela	Características morfológicas: 4 pares de manchas oculares arreglados en dos líneas paralelas y longitudinales. Cuerpo hialino y poco muscularizado. Distribución: Estado de México. Hábitat: Dulceacuícola.	Estado de México, Zacazonapan, Laguna cerca de Zitácuaro	oct-13	Alejandro Oceguera- Figuera
150	Theromyzon_ sp_V_1	Theromyzon sp.	Sanguijuela	Características morfológicas: 4 pares de manchas oculares arreglados en dos líneas paralelas y longitudinales. Cuerpo hialino y poco muscularizado. Distribución: Estado de México. Hábitat: Dulceacuícola.	Estado de México, Zacazonapan, Laguna cerca de Zitácuaro	oct-13	Alejandro Oceguera- Figuera
151	Theromyzon_ sp_V_2	Theromyzon sp.	Sanguijuela	Características morfológicas: 4 pares de manchas oculares arreglados en dos líneas paralelas y longitudinales. Cuerpo hialino y poco muscularizado. Distribución: Estado de México. Hábitat: Dulceacuícola.	Estado de México, Zacazonapan, Laguna cerca de Zitácuaro	oct-13	Alejandro Oceguera- Figuera



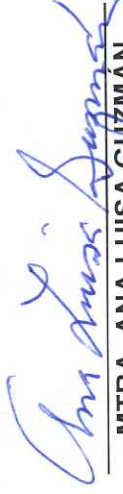
152	Theromyzon_ sp_V_3	Theromyzon sp.	Sanguijuela	Características morfológicas: 4 pares de manchas oculares arreglados en dos líneas paralelas y longitudinales. Cuerpo hialino y poco muscularizado. Distribución: Estado de México. Hábitat: Dulceacuicola.	Estado de México, Zacazonapan, Laguna cerca de Zitácuaro	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
153	Theromyzon_ sp_V_4	Theromyzon sp.	Sanguijuela	Características morfológicas: 4 pares de manchas oculares arreglados en dos líneas paralelas y longitudinales. Cuerpo hialino y poco muscularizado. Distribución: Estado de México. Hábitat: Dulceacuicola.	Estado de México, Zacazonapan, Laguna cerca de Zitácuaro	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
154	Theromyzon_ sp_V_5	Theromyzon sp.	Sanguijuela	Características morfológicas: 4 pares de manchas oculares arreglados en dos líneas paralelas y longitudinales. Cuerpo hialino y poco muscularizado. Distribución: Estado de México. Hábitat: Dulceacuicola.	Estado de México, Zacazonapan, Laguna cerca de Zitácuaro	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
155	Theromyzon_ sp_V_6	Theromyzon sp.	Sanguijuela	Características morfológicas: 4 pares de manchas oculares arreglados en dos líneas paralelas y longitudinales. Cuerpo hialino y poco muscularizado. Distribución: Estado de México. Hábitat: Dulceacuicola.	Estado de México, Zacazonapan, Laguna cerca de Zitácuaro	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
156	Theromyzon_ sp2_D	Theromyzon sp.	Sanguijuela	Características morfológicas: 4 pares de manchas oculares arreglados en dos líneas paralelas y longitudinales. Cuerpo hialino y poco muscularizado. Distribución: Estado de México. Hábitat: Dulceacuicola.	Estado de México, Zacazonapan, Laguna cerca de Zitácuaro	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa
157	Theromyzon_ sp2_V_1	Theromyzon sp.	Sanguijuela	Características morfológicas: 4 pares de manchas oculares arreglados en dos líneas paralelas y longitudinales. Cuerpo hialino y poco muscularizado. Distribución: Estado de México. Hábitat: Dulceacuicola.	Estado de México, Zacazonapan, Laguna cerca de Zitácuaro	oct-13	Alejandro Ocegüera-Figueroa

POR "LA UNAM"



DR. WILLIAM HENRY LEE ALARDÍN  
COORDINADOR DE LA  
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

POR "EL FONDO"



MTRA. ANA LUISA GUZMÁN  
Y LÓPEZ FIGUEROA  
SECRETARIA TÉCNICA DEL  
FIDEICOMISO FONDO PARA LA  
BIODIVERSIDAD



DRA. SUSANA AURORA  
MAGALLÓN PUEBLA  
DIRECTORA DEL INSTITUTO  
DE BIOLOGÍA



LIC. BERNARDO JAVIER TERROBA  
ARECHAVALA  
ENCARGADO DE DESPACHO DE LA  
COORDINACIÓN DE DIVULGACIÓN  
DE LA BIODIVERSIDAD  
DE LA CONABIO

Las firmas y antefirmas que anteceden, corresponden al Contrato de Licencia de Uso No Exclusiva, celebrado entre la Universidad Nacional Autónoma de México, y por la otra parte, Nacional Financiera, S.N.C., en su carácter de Fiduciaria del Fideicomiso Fondo para la Biodiversidad, de fecha 01 de diciembre de 2023.