

## Formato de Licencia de uso no exclusiva de fotografías e ilustraciones digitales

Xalapa, Ver, a 13 de enero de 2017

### A quien corresponda.

El que suscribe, **Manuel Ricardo Astudillo Aldana**, en pleno uso y goce de mis facultades y derechos, de nacionalidad **Dato personal** con Registro Federal de Contribuyentes número **Dato personal** acreditando mi personalidad con la tarjeta de Residente Temporal, expedida por el Instituto Nacional de Migración, con número de folio 0000000258251, cuya copia se adjunta al presente escrito como **Anexo 1**, con domicilio en el inmueble ubicado en **Dato personal**, manifiesto lo siguiente:

Declaro bajo protesta de decir verdad, que soy el autor primigenio y que cuento con los derechos de autor, por lo que gozo de todas las prerrogativas y privilegios exclusivos de carácter personal y patrimonial que por derecho me corresponden, sobre las fotografías que se enlistan en el **Anexo 2** y que se entregan vía correo electrónico.

Que a través de este instrumento otorgo a la **Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad** y a **Nacional Financiera Fideicomiso Fondo para la Biodiversidad**, licencia de uso no exclusiva por tiempo indefinido de las obras antes mencionada, las cuales son resultado del proyecto **ME014 Digitalización y sistematización de las colecciones biológicas del INECOL** que fue apoyado por la CONABIO con el número de convenio **FB1773/ME014/15**, para su utilización por sí o por terceros en México y otros países, para su reproducción, publicación, edición, comunicación pública, o para fijarlas por medios impresos, digitales, electrónicos u otros, sin límite alguno, en la consideración de que cada vez que se usen las mismas, deberá darse al suscrito el crédito correspondiente, reservándome la facultad de usar las obras de mi autoría para los fines que libremente decida.

Asimismo, autorizo a la **Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la biodiversidad** y a **Nacional Financiera Fideicomiso fondo para la Biodiversidad** para que puedan hacer obras derivadas de las obras primigenias señaladas en el presente documento.

Finalmente, el suscrito libera a **Nacional Financiera Fideicomiso "Fondo para la Biodiversidad"** y a la **Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad**, de toda responsabilidad presente o futura que pudiera surgir con motivo de la presente licencia de derechos, y que pudiera afectar intereses de terceros.

Lo anterior, en términos de los artículos 24, 26 bis, 27, 30, 31, y demás relativos y aplicables de la Ley Federal del Derecho de Autor.

**A T E N T A M E N T E**

**Dato personal**

**Manuel Ricardo Astudillo Aldana**

**Dato personal**

**Dato personal**

## Anexo 1



## Anexo 2 Relación de imágenes

Autor de las imágenes Manuel Ricardo Astudillo Aldana

Nombre del archivo	Nombre científico	Nombre común	Estado	Municipio
Pselliopus spinicollis	<i>Pselliopus spinicollis</i>	Chinche	Veracruz	Úrsulo Galván
Nalata setulosa	<i>Nalata setulosa</i>	Chinche	Veracruz	Córdoba
Melacoryphus nigrinervis	<i>Melacoryphus nigrinervis</i>	Chinche	Oaxaca	Cuicatlán
Lygaeospilus pusio	<i>Lygaeospilus pusio</i>	Chinche	Puebla	Tehuacán
Belonochilus numenius	<i>Belonochilus numenius</i>	Chinche	Veracruz	Tlalnehuayocan
Ozophora baranowskii	<i>Ozophora baranowskii</i>	Chinche	Veracruz	Jalcomulco
Ozophora atropictoides	<i>Ozophora atropictoides</i>	Chinche	Veracruz	San Andrés, Tuxtla
Balboa variabilis	<i>Balboa variabilis</i>	Chinche	Oaxaca	Santo Domingo Tepuxtepec
Slaterobius insignis	<i>Slaterobius insignis</i>	Chinche	Coahuila	Saltillo

Dato personal

<i>Pseudopamera nitidicolis</i>	<i>Pseudopamera nitidicolis</i>	Chinche	Durango	Nueva Ideal
<i>Pseudopamera ater</i>	<i>Pseudopamera ater</i>	Chinche	Guerrero	Tuxpan
<i>Pseudopamera setosa</i>	<i>Pseudopamera setosa</i>	Chinche	Campeche	Cd. del Carmen
<i>Pseudopamera coleoprata</i>	<i>Pseudopamera coleoprata</i>	Chinche	Oaxaca	Asunción Nochixtlán
<i>Neopamera bilobata</i>	<i>Neopamera bilobata</i>	Chinche	Oaxaca	San Pedro Pochutla
<i>Paracholula picta</i>	<i>Paracholula picta</i>	Chinche	Guerrero	Atoyacde Álvarez
<i>Neosuris castanea</i>	<i>Neosuris castanea</i>	Chinche	Puebla	Coxcatlán
<i>Acromyrmex octospinosus</i>	<i>Acromyrmex octospinosus</i>	Cortadora de hojas	Veracruz	Xico
<i>Apterostigma pilosum</i>	<i>Apterostigma pilosum</i>	Hormiga	Veracruz	Coatepec
<i>Atta mexicana</i>	<i>Atta mexicana</i>	Cortadora de hojas	Veracruz	Actopan
<i>Camponotus sericeiventris</i>	<i>Camponotus sericeiventris</i>	Hormiga	Veracruz	Coatepec
<i>Cephalotes scutulatus</i>	<i>Cephalotes scutulatus</i>	Hormiga	Veracruz	Coatepec
<i>Dorymyrmex bicolor</i>	<i>Dorymyrmex bicolor</i>	Hormiga	Veracruz	Actopan
<i>Ectatomma ruidum</i>	<i>Ectatomma ruidum</i>	Hormiga	Veracruz	Actopan
<i>Gnamptogenys strigata</i>	<i>Gnamptogenys strigata</i>	Hormiga	Veracruz	Coatepec
<i>Leptogenys elongata</i>	<i>Leptogenys elongata</i>	Hormiga	Veracruz	Coatepec
<i>Neoponera unidentata</i>	<i>Neoponera unidentata</i>	Hormiga	Veracruz	Ixtaczoquitlán
<i>Neoponera villosa</i>	<i>Neoponera villosa</i>	Hormiga	Veracruz	Actopan
<i>Pachycondyla harpax</i>	<i>Pachycondyla harpax</i>	Hormiga	Veracruz	Totutla
<i>Procryptocerus scabriusculus</i>	<i>Procryptocerus scabriusculus</i>	Hormiga	Veracruz	Coatepec
<i>Pseudomyrmex brunneus</i>	<i>Pseudomyrmex brunneus</i>	Hormiga	Veracruz	Coatepec
<i>Pseudomyrmex ferrugineus</i>	<i>Pseudomyrmex ferrugineus</i>	Hormiga	Veracruz	Actopan
<i>Pseudomyrmex gracilis</i>	<i>Pseudomyrmex gracilis</i>	Hormiga	Veracruz	Actopan
<i>Pseudomyrmex simplex</i>	<i>Pseudomyrmex simplex</i>	Hormiga	Veracruz	Coatepec
<i>Pseudomyrmex suabter</i>	<i>Pseudomyrmex suabter</i>	Hormiga	Veracruz	Ixhuatlán del café
<i>Rasopone ferruginea</i>	<i>Rasopone ferruginea</i>	Hormiga	Veracruz	Coatepec

Dato personal

<i>Solenopsis geminata</i>	<i>Solenopsis geminata</i>	Hormiga de fuego	Veracruz	Coatepec
<i>Verres intermedius</i>	<i>Verres intermedius</i>	Escarabajo de la madera	Guerrero	Chilapa de Álvarez
<i>Passalus (Passalus) punctiger</i>	<i>Passalus (Passalus) punctiger</i>	Escarabajo de la madera	Chiapas	Ocosingo
<i>Ptichopus angulatus</i>	<i>Ptichopus angulatus</i>	Escarabajo de la madera	Jalisco	Mascota
<i>Odontotaenius zodiacus</i>	<i>Odontotaenius zodiacus</i>	Escarabajo de la madera	Veracruz	Chiconquiaco
<i>Odontotaenius cerastes</i>	<i>Odontotaenius cerastes</i>	Escarabajo de la madera	Jalisco	Talpa de Allende
<i>Undulifer incisus</i>	<i>Undulifer incisus</i>	Escarabajo de la madera	Oaxaca	Oaxaca
<i>Ogyges championi</i>	<i>Ogyges championi</i>	Pinpin	Chiapas	La Trinitaria
<i>Heliscus tropicus</i>	<i>Heliscus tropicus</i>	Escarabajo de la madera	Hidalgo	Tlanchinol
<i>Chondrocephalus purulensis</i>	<i>Chondrocephalus purulensis</i>	Pinpin	Chiapas	Cacahoatán
<i>Passalus (Pertinax) inops</i>	<i>Passalus (Pertinax) inops</i>	Escarabajo de la madera	Oaxaca	Jalapa de Díaz
<i>Passalus (Pertinax) caelatus</i>	<i>Passalus (Pertinax) caelatus</i>	Escarabajo de la madera	Chiapas	Union juarez??
<i>Acanthagrion quadratum</i>	<i>Acanthagrion quadratum</i>	Caballito del Diablo	Quintana Roo	Othón P. Blanco
<i>Anax junius</i>	<i>Anax junius</i>	Libelula	Veracruz	Actopan
<i>Anax walsinghami</i> (hembra)	<i>Anax walsinghami</i>	Libelula	Hidalgo	Tecoautla
<i>Anax walsinghami</i> (macho)	<i>Anax walsinghami</i>	Libelula	Hidalgo	Tecoautla
<i>Apanisagrion lais</i> (hembra)	<i>Apanisagrion lais</i>	Caballito del Diablo	Morelos	Tepoztlán
<i>Apanisagrion lais</i> (macho)	<i>Apanisagrion lais</i>	Caballito del Diablo	Morelos	Tepoztlán
<i>Archilestes grandis</i> (hembra)	<i>Archilestes grandis</i>	Caballito del Diablo	Morelos	Tepalcingo
<i>Archilestes grandis</i> (macho)	<i>Archilestes grandis</i>	Caballito del Diablo	Morelos	Tepalcingo
<i>Argia anceps</i> (hembra)	<i>Argia anceps</i>	Caballito del Diablo	Morelos	Tetecala
<i>Argia anceps</i> (macho)	<i>Argia anceps</i>	Caballito del Diablo	Morelos	Tetecala
<i>Argia extranea</i> (hembra)	<i>Argia extranea</i>	Caballito del Diablo	Morelos	Yautepec de Zaragoza
<i>Argia extranea</i> (macho)	<i>Argia extranea</i>	Caballito del Diablo	Morelos	Yautepec de Zaragoza
<i>Argia frequentula</i>	<i>Argia frequentula</i>	Caballito del Diablo	Quintana Roo	Othón P. Blanco
<i>Argia funcki</i> (hembra)	<i>Argia funcki</i>	Caballito del Diablo	Morelos	Jojutla

Dato personal

Argia funcki (macho)	Argia funcki	Caballito del Diablo	Morelos	Jojutla
Argia gaumeri	Argia gaumeri	Caballito del Diablo	Quintana Roo	Othón P. Blanco
Argia harknessi	Argia harknessi	Caballito del Diablo	Morelos	Jojutla
Argia mayi	Argia mayi	Caballito del Diablo	Morelos	Xochitepec
Argia oculata	Argia oculata	Caballito del Diablo	Morelos	Xochitepec
Argia oenea (hembra)	Argia oenea	Caballito del Diablo	Hidalgo	Tecozautla
Argia oenea (macho)	Argia oenea	Caballito del Diablo	Hidalgo	Tecozautla
Argia plana (hembra)	Argia plana	Caballito del Diablo	Morelos	Tepalcingo
Argia plana (macho)	Argia plana	Caballito del Diablo	Morelos	Tepalcingo
Argia pulla (hembra)	Argia pulla	Caballito del Diablo	Morelos	Yautepec de Zaragoza
Argia rhoadsi (hembra)	Argia rhoadsi	Caballito del Diablo	Hidalgo	Molango de Escamilla
Argia rhoadsi (macho)	Argia rhoadsi	Caballito del Diablo	Hidalgo	Molango de Escamilla
Argia tarascana (hembra)	Argia tarascana	Caballito del Diablo	Morelos	Yautepec de Zaragoza
Argia tarascana (macho)	Argia tarascana	Caballito del Diablo	Morelos	Yautepec de Zaragoza
Argia tezpi (hembra)	Argia tezpi	Caballito del Diablo	Morelos	Xochitepec
Argia tezpi (macho)	Argia tezpi	Caballito del Diablo	Morelos	Xochitepec
Argia tonto (hembra)	Argia tonto	Caballito del Diablo	Morelos	Cuernavaca
Argia tonto (macho)	Argia tonto	Caballito del Diablo	Morelos	Cuernavaca
Argia translata	Argia translata	Caballito del Diablo	Quintana Roo	Felipe Carrillo Puerto
Brachymesia furcata	Brachymesia furcata	Libelula	Morelos	Miacatlán
Brachymesia herbida	Brachymesia herbida	Libelula	Veracruz	Actopan
Brechmorhoga praecox (hembra)	Brechmorhoga praecox	Libelula	Morelos	Tetecala
Brechmorhoga praecox (macho)	Brechmorhoga praecox	Libelula	Morelos	Tetecala
Cannaphila insularis funerea	Cannaphila insularis funerea	Libelula	Quintana Roo	Othón P. Blanco
Coryphaeschna adnexa	Coryphaeschna adnexa	Libelula	Veracruz	Actopan

Dato personal

Coryphaeschna viriditas (macho)	Coryphaeschna viriditas	Libelula	Quintana Roo	Felipe Carrillo Puerto
Coryphaeschna viriditas (hembra)	Coryphaeschna viriditas	Libelula	Quintana Roo	Felipe Carrillo Puerto
Dythemis nigrescens	Dythemis nigrescens	Libelula	Morelos	Xochitepec
Dythemis sterilis	Dythemis sterilis	Libelula	Quintana Roo	Othón P. Blanco
Enacantha caribbea	Enacantha caribbea	Caballito del Diablo	Quintana Roo	Felipe Carrillo Puerto
Enallagma civile (hembra)	Enallagma civile	Caballito del Diablo	Morelos	Jonacatepec
Enallagma civile (macho)	Enallagma civile	Caballito del Diablo	Morelos	Jonacatepec
Enallagma novaehispaniae (hembra)	Enallagma novaehispaniae	Caballito del Diablo	Morelos	Xochitepec
Enallagma novaehispaniae (macho)	Enallagma novaehispaniae	Caballito del Diablo	Morelos	Xochitepec
Enallagma praevarum	Enallagma praevarum	Caballito del Diablo	Hidalgo	Tecoautla
Erpetogomphus crotalinus	Erpetogomphus crotalinus	Libelula	Hidalgo	Tecoautla
Erpetogomphus elaps	Erpetogomphus elaps	Libelula	Hidalgo	Tecoautla
Erythemis attala (hembra)	Erythemis attala	Libelula	Veracruz	Actopan
Erythemis attala (macho)	Erythemis attala	Libelula	Veracruz	Actopan
Erythemis mithroides	Erythemis mithroides	Libelula	Veracruz	Actopan
Erythemis peruviana (hembra)	Erythemis peruviana	Libelula	Veracruz	Actopan
Erythemis peruviana (macho)	Erythemis peruviana	Libelula	Veracruz	Actopan
Erythemis plebeja (hembra)	Erythemis plebeja	Libelula	Veracruz	Actopan
Erythemis plebeja (macho)	Erythemis plebeja	Libelula	Veracruz	Actopan
Erythemis simplicicollis	Erythemis simplicicollis	Libelula	Veracruz	Actopan
Erythemis vesiculosa	Erythemis vesiculosa	Libelula	Veracruz	Actopan
Erythrodiplax basifusca	Erythrodiplax basifusca	Libelula	Morelos	Yautepec de Zaragoza
Erythrodiplax berenice (hembra)	Erythrodiplax berenice	Libelula	Quintana Roo	Solidaridad
Erythrodiplax berenice (macho)	Erythrodiplax berenice	Libelula	Quintana Roo	Solidaridad
Erythrodiplax fervida	Erythrodiplax fervida	Libelula	Veracruz	Actopan

Data person

Erythrodiplax funerea	Erythrodiplax funerea	Libelula	Morelos	Miacatlán
Erythrodiplax fusca	Erythrodiplax fusca	Libelula	Quintana Roo	Othón P. Blanco
Erythrodiplax umbrata (hembra)	Erythrodiplax umbrata	Libelula	Veracruz	Actopan
Erythrodiplax umbrata (macho)	Erythrodiplax umbrata	Libelula	Veracruz	Actopan
Gynacantha helenga	Gynacantha helenga	Libelula	Quintana Roo	Othón P. Blanco
Gynacantha nervosa	Gynacantha nervosa	Libelula	Morelos	Xochitepec
Hetaerina americana (hembra)	Hetaerina americana	Caballito del Diablo	Morelos	Xochitepec
Hetaerina americana (macho)	Hetaerina americana	Caballito del Diablo	Morelos	Xochitepec
Hetaerina titia	Hetaerina titia	Caballito del Diablo	Quintana Roo	Othón P. Blanco
Heteragrion tricellulare	Heteragrion tricellulare	Caballito del Diablo	Veracruz	Tlapacoyan
Idiataphe cubbensis (hembra)	Idiataphe cubbensis	Libelula	Quintana Roo	Felipe Carrillo Puerto
Idiataphe cubbensis (macho)	Idiataphe cubbensis	Libelula	Quintana Roo	Felipe Carrillo Puerto
Ischnura capreolus (hembra)	Ischnura capreolus	Caballito del Diablo	Quintana Roo	Solidaridad
Ischnura capreolus (macho)	Ischnura capreolus	Caballito del Diablo	Quintana Roo	Solidaridad
Ischnura hastata (hembra)	Ischnura hastata	Caballito del Diablo	Morelos	Miacatlán
Ischnura hastata (macho)	Ischnura hastata	Caballito del Diablo	Morelos	Miacatlán
Ischnura ramburii (hembra)	Ischnura ramburii	Caballito del Diablo	Morelos	Miacatlán
Ischnura ramburii (macho)	Ischnura ramburii	Caballito del Diablo	Morelos	Miacatlán
Lestes forficula	Lestes forficula	Caballito del Diablo	Quintana Roo	Solidaridad
Lestes sigma (hembra)	Lestes sigma	Caballito del Diablo	Morelos	Jonacatepec
Lestes sigma (macho)	Lestes sigma	Caballito del Diablo	Morelos	Jonacatepec
Lestes tenuatus (macho)	Lestes tenuatus	Caballito del Diablo	Quintana Roo	Lázaro Cárdenas
Lestes tikalus	Lestes tikalus	Caballito del Diablo	Quintana Roo	Solidaridad
Libellula saturata	Libellula saturata	Libelula	Hidalgo	Tecoautla
Macrodiplax balteata	Macrodiplax balteata	Libelula	Quintana Roo	Solidaridad
Macrothemis hemiclora	Macrothemis	Libelula	Quintana Roo	Othón P. Blanco

dato personal

	hemiclora		Roo	
Macrothemis inacuta	Macrothemis inacuta	Libelula	Morelos	Miacatlán
Macrothemis pseudimitans (macho)	Macrothemis pseudimitans	Libelula	Morelos	Ciudad Ayala
Macrothemis pseudimitans (hembra)	Macrothemis pseudimitans	Libelula	Morelos	Xochitepec
Mecistogaster ornata	Mecistogaster ornata	Caballito del Diablo	Veracruz	Xalapa
Miathyria marcella (hembra)	Miathyria marcella	Libelula	Veracruz	Actopan
Miathyria marcella (macho)	Miathyria marcella	Libelula	Veracruz	Actopan
Miathyria simplex	Miathyria simplex	Libelula	Quintana Roo	Benito Juárez
Micrathyria aequalis (hembra)	Micrathyria aequalis	Libelula	Veracruz	Actopan
Micrathyria aequalis (macho)	Micrathyria aequalis	Libelula	Veracruz	Actopan
Micrathyria debilis	Micrathyria debilis	Libelula	Quintana Roo	Felipe Carrillo Puerto
Micrathyria didyma	Micrathyria didyma	Libelula	Veracruz	Actopan
Micrathyria hagenii	Micrathyria hagenii	Libelula	Quintana Roo	Felipe Carrillo Puerto
Nehalennia minuta (hembra)	Nehalennia minuta	Caballito del Diablo	Quintana Roo	Lázaro Cárdenas
Nehalennia minuta (macho)	Nehalennia minuta	Caballito del Diablo	Quintana Roo	Lázaro Cárdenas
Neoerythromma cultellatum	Neoerythromma cultellatum	Caballito del Diablo	Quintana Roo	Othón P. Blanco
Neoneura amelia	Neoneura amelia	Caballito del Diablo	Quintana Roo	Othón P. Blanco
Orthemis discolor	Orthemis discolor	Libelula	Morelos	Miacatlán
Orthemis ferruginea (hembra)	Orthemis ferruginea	Libelula	Veracruz	Actopan
Orthemis ferruginea (macho)	Orthemis ferruginea	Libelula	Veracruz	Actopan
Palaemnema domina (hembra)	Palaemnema domina	Caballito del Diablo	Morelos	Xochitepec
Palaemnema domina (macho)	Palaemnema domina	Caballito del Diablo	Morelos	Xochitepec
Palaemnema paucicaxa	Palaemnema paucicaxa	Caballito del Diablo	Veracruz	Tlapacoyan
Pantala flavescens	Pantala flavescens	Libelula	Quintana Roo	Othón P. Blanco
Paraphlebia zoe	Paraphlebia zoe	Caballito del Diablo	Veracruz	Tlapacoyan
Perithemis intensa (hembra)	Perithemis intensa	Libelula	Morelos	Miacatlán
Perithemis intensa	Perithemis intensa	Libelula	Morelos	Xochitepec

Dato personal



(macho)				
Perithemis mooma	Perithemis mooma	Libelula	Quintana Roo	Othón P. Blanco
Phyllogomphoides luisi	Phyllogomphoides luisi	Libelula	Morelos	Xochitepec
Phyllogomphoides pacificus (hembra)	Phyllogomphoides pacificus	Libelula	Morelos	Xochitepec
Phyllogomphoides pacificus (macho)	Phyllogomphoides pacificus	Libelula	Morelos	Xochitepec
Planiplax sanguiniventris	Planiplax sanguiniventris	Libelula	Quintana Roo	Felipe Carrillo Puerto
Protoneura cara (hembra)	Protoneura cara	Caballito del Diablo	Morelos	Jojutla
Protoneura cara (macho)	Protoneura cara	Caballito del Diablo	Morelos	Jojutla
Protoneura corculum	Protoneura corculum	Caballito del Diablo	Quintana Roo	Felipe Carrillo Puerto
Pseudoleon superbus (hembra)	Pseudoleon superbus	Libelula	Morelos	Xochitepec
Pseudoleon superbus (macho)	Pseudoleon superbus	Libelula	Morelos	Xochitepec
Tauriphila argo	Tauriphila argo	Libelula	Quintana Roo	Felipe Carrillo Puerto
Telebasis digiticollis	Telebasis digiticollis	Caballito del Diablo	Veracruz	Actopan
Telebasis filiola	Telebasis filiola	Caballito del Diablo	Veracruz	Actopan
Telebasis salva (hembra)	Telebasis salva	Caballito del Diablo	Morelos	Tetecala
Telebasis salva (macho)	Telebasis salva	Caballito del Diablo	Morelos	Tetecala
Tholymis citrina	Tholymis citrina	Libelula	Quintana Roo	Othón P. Blanco
Tramea abdominalis	Tramea abdominalis	Libelula	Morelos	Tetecala
Tramea binotata	Tramea binotata	Libelula	Quintana Roo	Felipe Carrillo Puerto
Tramea lacerata	Tramea lacerata	Libelula	Veracruz	Actopan
Tramea Onusta (hembra)	Tramea Onusta	Libelula	Veracruz	Actopan
Tramea Onusta (macho)	Tramea Onusta	Libelula	Veracruz	Actopan
Triacanthagyna caribbea	Triacanthagyna caribbea	Libelula	Veracruz	Actopan