

**DOF: 07/12/2016****ACUERDO por el que se determina la Lista de las Especies Exóticas Invasoras para México.**

**Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.**

RAFAEL PACCHIANO ALAMÁN, Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales y con fundamento en el artículo 8 h del Convenio sobre la Diversidad Biológica; los artículos 32 bis fracciones I, II, III, V y XX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 4 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 1, fracciones III, IV, V, VII, VIII, IX y X, 2, fracción III, 5 fracciones III, IV, XI, 6, 46, fracción XI, 51, 78, 79, fracciones I y III, 80 fracciones IV y V y 85 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente; 1, 2, 3, fracciones XIV, XVI, XVII y XVIII, 4, 19, 27, 27 Bis, 27 Bis 1 y 28 de la Ley General de Vida Silvestre; 81 fracción II inciso a) y 87 fracción IX del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de Áreas Naturales Protegidas; 1, 78 al 82 y 90 del Reglamento de la Ley General de Vida Silvestre, y 5 fracción XXV del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y

**CONSIDERANDO**

Que la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, determina que las leyes que emanen del Congreso de la Unión y todos los Tratados que estén de acuerdo con la misma, celebrados y que se celebren por el Presidente de la República, con aprobación del Senado, serán Ley Suprema de toda la Unión;

Que México firmó el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) el trece de junio de 1992 y lo ratificó el once de marzo de 1993; el cual reconoce el valor intrínseco de la biodiversidad y de los valores ecológicos, genéticos, sociales, económicos, científicos, educativos, recreativos y estéticos de la diversidad biológica y sus componentes;

Que las Partes contratantes del CDB, han establecido algunos indicadores específicos para controlar las amenazas a la biodiversidad que representan las especies invasoras; definiéndolas como aquellas que prosperan sin ayuda del ser humano y amenazan hábitats naturales o semi-naturales, fuera de su área habitual de distribución;

Que el artículo 8, inciso h del CDB, establece que las partes contratantes, en la medida de lo posible y según proceda, impedirán que se introduzcan, controlarán o erradicarán las especies exóticas que amenacen a los ecosistemas, hábitats o especies;

Que la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) de la cual México es parte, es un tratado multilateral para la cooperación internacional en la esfera de la protección fitosanitaria, dentro de la cual se encuentra el listado de plagas reglamentadas y que incluyen a malezas y otras especies invasivas. La Convención elabora disposiciones para la aplicación de medidas por parte de los gobiernos con objeto de proteger sus recursos vegetales de plagas perjudiciales (medidas fitosanitarias) que pueden introducirse mediante el comercio internacional;

Que la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, determina los criterios para la preservación y aprovechamiento sustentable de la flora y fauna silvestres, entre los que se señalan la preservación y conservación de la biodiversidad y del hábitat natural, la continuidad de los procesos evolutivos, la preservación de las especies endémicas, amenazadas, en peligro de extinción o sujetas a protección especial, el combate al tráfico o apropiación ilegal de especies, el fomento y desarrollo de la investigación de la fauna y flora silvestre, y de los materiales genéticos, con el objeto de conocer su valor científico, ambiental, económico y estratégico para la Nación, entre otros; los cuales serán considerados en la protección y conservación de la flora y fauna del territorio nacional, contra la acción perjudicial de especies exóticas invasoras, plagas y enfermedades, o la contaminación que pueda derivarse de actividades agropecuarias;

Que la Ley General de Vida Silvestre define especie exótica invasora, como aquella especie o población que no es nativa, que se encuentra fuera de su ámbito de distribución natural, que es capaz de sobrevivir, reproducirse y establecerse en hábitat y ecosistemas naturales que amenaza la diversidad biológica nativa, la economía o la salud pública;

Que la Ley General de Vida Silvestre define ejemplares o poblaciones que se tornen perjudiciales, como aquellos pertenecientes a especies silvestres o domésticas que por modificaciones a su hábitat o a su biología, o que por encontrarse fuera de su área de distribución natural, tengan efectos negativos para el ambiente natural, otras especies o el hombre, y por lo tanto requieran de la aplicación de medidas especiales de manejo o control;

Que la Ley General de Vida Silvestre señala en su artículo 19 que las autoridades en el ejercicio de sus atribuciones deben: intervenir en las actividades relacionadas con la utilización del suelo, agua y demás recursos naturales con fines agrícolas, ganaderos, piscícolas, forestales y otros; observar las disposiciones de dicha Ley y las que de ella se deriven; y adoptar las medidas que sean necesarias para que las actividades se lleven a cabo de modo que se eviten, prevengan, reparen, compensen o minimicen los efectos negativos de las mismas sobre la vida silvestre y su hábitat;

Que la Ley General de Vida Silvestre señala en su artículo 27 Bis que: no se permitirá la liberación o introducción a los hábitats y ecosistemas naturales de especies exóticas invasoras y que la Secretaría determinará dentro de Normas Oficiales Mexicanas y/o acuerdos secretariales las listas de especies exóticas invasoras;

Que la misma Ley determina en su artículo 27 Bis 1 que no se autorizará la importación de especies exóticas invasoras o especies silvestres que sean portadoras de dichas especies invasoras que representen una amenaza para la biodiversidad, la

economía o salud pública;

Que el artículo 5 fracción XXV del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), establece que el Titular de dicha Secretaría tiene entre sus atribuciones la de expedir los acuerdos secretariales, avisos, circulares y demás actos que con tal carácter le atribuyan expresamente las disposiciones legales aplicables, así como aquellos que les encomienda el Presidente de la República;

Que el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 considera en la meta nacional IV México Próspero, que la conservación del capital natural y sus bienes y servicios ambientales, son un elemento clave para el desarrollo de los países y el nivel de bienestar de la población; que es un reto importante propiciar el crecimiento y el desarrollo económicos, a la vez asegurar que los recursos naturales continúen proporcionando los servicios ambientales de los cuales depende nuestro bienestar. Asimismo, establece en la estrategia 4.4.1 que pretende implementar una política integral de desarrollo que vincule la sustentabilidad ambiental con costos y beneficios para la sociedad, a través de la línea de acción: "actualizar y alinear la legislación ambiental para lograr una eficaz regulación de las acciones que contribuyen a la preservación y restauración del medio ambiente y los recursos naturales". De igual manera en su estrategia 4.4.4 señala que se protegerá el patrimonio natural mediante la promoción del conocimiento y la conservación de la biodiversidad;

Que el siete de septiembre de 2010 se presentó la "Estrategia Nacional sobre Especies Invasoras en México, Prevención, Control y Erradicación", la cual tiene como misión contribuir a la conservación del capital natural y el bienestar humano y está orientada a la prevención, el control y la erradicación de especies invasoras en México, que guíe la participación coordinada y la cooperación proactiva y responsable de todos los actores involucrados en la aplicación de acciones de monitoreo, detección, control y erradicación de las mismas;

Que el Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales 2013-2018 incluye en su línea estratégica 4.4.2 "*Diseñar y promover la instrumentación del Programa Nacional de Prevención, Control y Erradicación de Especies Exóticas Invasoras, el cual deberá alinearse a la Estrategia Nacional y ser consistente con los compromisos nacionales e internacionales*";

Que como parte de los compromisos adquiridos por México en el CDB y la Estrategia Nacional sobre Biodiversidad de México, y en respuesta a los diferentes retos técnicos y científicos que representan las invasiones biológicas, se identificó la necesidad de reconocer a las especies presentes en el territorio mexicano que tienen un potencial invasivo y aquellas no presentes aun en el territorio nacional, pero que representan una amenaza por su probabilidad de introducción y los efectos que han ocasionado en otros países y regiones;

Que la transformación, sobreexplotación y contaminación de los ecosistemas para obtener de ellos satisfactores sociales, así como la introducción de especies exóticas invasoras y el cambio climático, son causas directas de la pérdida de la diversidad biológica;

Que para enfrentar el reto de conservar la biodiversidad y lograr la sustentabilidad ambiental, es necesario reconocer a las especies exóticas y determinar su capacidad invasiva, con el fin de prevenir su introducción y evitar que causen graves desequilibrios ecológicos que implican cambios en la estructura y composición de las comunidades al desplazar poblaciones de especies de la vida silvestre o incluso causar la pérdida de las mismas, cambios en el funcionamiento de los ecosistemas con la consecuente degradación de su integridad ecológica, reducción de la diversidad genética de especies nativas y transmisión de enfermedades con efectos zoonóticos;

Que las especies exóticas pueden tornarse invasivas y causar efectos diversos en la biodiversidad (ecosistemas, especies y genes) como los servicios ecosistémicos, así como daños a la salud y a las actividades económicas productivas;

Que las fronteras o límites políticos no impiden la entrada y dispersión de especies exóticas invasoras;

Que el Comité Asesor Nacional sobre Especies Invasoras organizó dos talleres en los que se consensuaron criterios biológicos, taxonómicos y de invasión, para definir una metodología de evaluación del potencial invasor de las especies exóticas, que se aplicó para la determinación de las mismas para México;

Que se tomaron en consideración los Análisis de Riesgo existentes en México para algunas especies para determinar la inclusión de las mismas en las Listas de Especies Exóticas;

Que algunas de las especies de insectos listadas, ya se encuentran reguladas como plagas forestales de importancia cuarentenaria para México y cuentan con un Análisis de riesgo de Plagas (ARP);

Que derivado de la necesidad de elaborar la lista de especies exóticas invasoras, se requirió del uso una evaluación de riesgo de invasividad, que arrojara resultados claros, verificables y documentados, tanto para quienes toman decisiones como para los proponentes. Se eligió un análisis multicriterio, ya que permite incorporar una amplia gama de tipos de información que se puede procesar en un sistema jerárquico y que puede ser utilizado como herramienta de toma de decisiones para diferentes usuarios. La metodología desarrollada incluye los dos componentes centrales que evalúan el riesgo: la probabilidad de ocurrencia de una especie exótica dada por las fases de invasión y los impactos asociados a la diversidad biológica nativa, a la economía y a la salud pública. Utiliza un método cuantitativo basado en información publicada de diversas fuentes y que puede actualizarse conforme se completan los vacíos de información;

Que este método de evaluación rápida de riesgo de especies invasoras (MERI) es relativamente fácil de aplicar; es repetible y actualizable, incorpora información relevante y predictiva del potencial invasor, genera valores cuantitativos de riesgo para

especies de cualquier grupo taxonómico y permite asignar un nivel de riesgo a la especie evaluada. El método considera el grado de incertidumbre asociado a la información, para asignar un índice acotado entre 0 y 1, que se usa para agrupar las especies en cuatro niveles de riesgo. Si las especies ya cuentan con un análisis de riesgo completo desarrollado por especialistas, se tomarán los resultados de dicho análisis de riesgo como base para la toma de decisiones respecto al manejo de la especie. Además de tomar en cuenta si la especie se ha registrado en lugares que tienen compatibilidad climática con alguna región de México para saber si existen potencialmente las condiciones para que se establezca; en caso de que no sea así no es necesario realizar el análisis, y

Que debido a que las especies forestales y acuáticas, se encuentran reguladas en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y la Ley General de Acuacultura y Pesca Sustentable respectivamente, sólo aplica a estas materias por excepción, a las especies que se encuentren en alguna categoría de riesgo, por lo que las listas de especies exóticas invasoras previstas por la Ley General de Vida Silvestre, sólo abarcan a aquellas que están dentro de su ámbito de validez.

En virtud de lo anterior he tenido a bien expedir el siguiente:

**ACUERDO POR EL QUE SE DETERMINA LA LISTA DE LAS ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS PARA  
MÉXICO**

**ARTÍCULO PRIMERO.** Se determina la Lista de las Especies Exóticas Invasoras para México, mismas que se señalan en el Anexo I del presente Acuerdo, en la cual se indican el nombre científico y su distribución natural, de conformidad con el Artículo 27 Bis de la Ley General de Vida Silvestre.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** En las Áreas Naturales Protegidas que cuentan con cuerpos de agua continentales y marinos; en los hábitats críticos para la conservación de la vida silvestre; y en las áreas de refugio para proteger especies acuáticas; las especies del Anexo II serán consideradas como especies exóticas invasoras, ya que pueden representar una amenaza para la biodiversidad, la economía o la salud pública y causar severos impactos en los ecosistemas y en los servicios ambientales que proporcionan.

**TRANSITORIOS**

**Primero.-** El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

**Segundo.-** La lista de las especies exóticas invasoras para México y sus fichas de evaluación de riesgo de invasividad, estará disponible para su consulta en el sitio oficial de internet [www.semarnat.gob.mx](http://www.semarnat.gob.mx).

Ciudad de México, a los veintinueve días de noviembre de dos mil diecisés.- El Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, **Rafael Pacchiano Alamán**.- Rúbrica.

**ANEXO I**

**Lista de Especies Exóticas Invasoras para México**

**Bacterias y hongos**

| Nombre Científico |  |  |   |  | Distribución natural                       |
|-------------------|--|--|---|--|--|
| Familia           | Género/especie/categoría infraespecífica | Autor  | Sinonimia   | Nombres comunes                            |  |
| Incaerta Sedis    | <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i>    | Longcore, Pessier & D.K. Nichols 1999          |   | Bd, Quiridiomicosis de anfibios            | África                                     |
| Incaerta Sedis    | <i>Batrachochytrium salamandrovirans</i> | Longcore, Pessier & D.K. Nichols 1999          |   | Bs, Quiridiomicosis de salamandras         | Este de Asia                               |
| Chlamydiaceae     | <i>Chlamydophyla psittaci</i>            | (Lillie 1930) Everett et al. 1999              | <i>Chlamydia psittaci</i> , <i>Rickettsia psittaci</i> <i>Ehrlichia psittaci</i> <i>Rickettsiaformis psittacosis</i> <i>Chlamydozoon psittaci</i> | Psittacosis, Clamydiosis                   | Europa, Asia, África, Sudamérica y Oceanía |
| Myxotrichaceae    | <i>Pseudogymnoascus destructans</i>      | (Blehert & Gargas) Minnis & D.L. Lindner, 2013 | <i>Geomycetes destructans</i> Blehert & Gargas, sp. nov.  | Síndrome de la Nariz Blanca en Murciélagos | Europa                                     |

## Plantas

| Nombre Científico |   |            |   |   | Distribución natural                                    |
|-------------------|---|------------|---|---|---|
| Familia           | Género/especie/<br>categoría<br>infraespecífica | Autor      | Sinonimia   | Nombres comunes   |   |
| Equisetaceae      | <i>Equisetum arvense</i>                        | L., 1753   | <i>Equisetum calderi;</i><br><i>Equisetum saxicola</i>  | Cola de caballo,<br>cola de rata                          | Europa, Asia  |
| Asphodelaceae     | <i>Asphodelus fistulosus</i>                    | L., 1753   | <i>Anthericum<br/>unilineatum;</i><br><i>Glyphosperma<br/>palmeri</i>   | Asfodelo,<br>gamoncillo,<br>Varica de San<br>José         | Mediterráneo<br>(Europa, Asia y<br>África) y Macronesia |
| Commelinaceae     | <i>Commelina<br/>benghalensis</i>               | L., 1753   |   | Traperaba, rabo<br>de cachorro,<br>andaca y María<br>mole | Asia tropical   |
| Poaceae           | <i>Aegilops cylindrica</i>                      | Host, 1802 | <i>Triticum cylindricum</i>   | Zacate cara de<br>cabra                                   | Sur de Asia y Este<br>de Europa                         |
| Poaceae           | <i>Agrostis gigantea</i>                        | Roth, 1788 | <i>Agrostis alba dispar;</i><br><i>Agrostis alba major;</i><br><i>Agrostis dispar</i>   | Agrostide blanca  | Eurasia y Norte de<br>África                            |
| Poaceae           | <i>Agrostis stolonifera</i>                     | L., 1753   | <i>Agrostis alba albida;</i><br><i>Agrostis alba<br/>compacta;</i> <i>Agrostis<br/>alba filifolia;</i> <i>Agrostis<br/>alba maritima;</i><br><i>Agrostis alba<br/>palustris;</i> <i>Agrostis<br/>alba patula;</i> <i>Agrostis<br/>alba patula;</i> <i>Agrostis<br/>alba stolonifera;</i><br><i>Agrostis alba<br/>straminea;</i> <i>Agrostis<br/>albida;</i> <i>Agrostis<br/>ambigua;</i> <i>Agrostis<br/>aristulata;</i> <i>Agrostis<br/>capillaris stolonifera;</i><br><i>Agrostis depressa;</i><br><i>Agrostis dulcis;</i><br><i>Agrostis eliasii;</i><br><i>Agrostis exarata<br/>stolonifera;</i> <i>Agrostis<br/>filifolia;</i> <i>Agrostis<br/>flava;</i> <i>Agrostis<br/>glaucescens;</i><br><i>Agrostis jacutica;</i><br><i>Agrostis karsensis;</i><br><i>Agrostis macrantha;</i><br><i>Agrostis maritima;</i><br><i>Agrostis mutabilis;</i><br><i>Agrostis nemoralis;</i><br><i>Agrostis palustris;</i><br><i>Agrostis patula;</i><br><i>Agrostis polymorpha<br/>stolonifera;</i> <i>Agrostis<br/>prorepens;</i> <i>Agrostis<br/>prostrata;</i> <i>Agrostis<br/>pseudoalba;</i> <i>Agrostis<br/>reptans;</i> <i>Agrostis<br/>sibirica;</i> <i>Agrostis<br/>sicula;</i> <i>Agrostis<br/>sinaica;</i> <i>Agrostis<br/>stolonizans;</i> <i>Agrostis<br/>tenuis stolonifera;</i><br><i>Agrostis vulgaris<br/>stolonifera;</i> <i>Agrostis</i> | Pasto   | Eurasia y Norte de<br>África                            |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <i>zerovii; Decandolia stolonifera; Milium stoloniferum; Vilfa gaudichaudii; Vilfa maritima; Vilfa stolonifera</i> |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

|         |                           |             |  |                      |               |
|---------|---------------------------|-------------|--|----------------------|---------------|
| Poaceae | <i>Aira elegantissima</i> | Schur, 1853 | <i>Deschampsia flexuosa corsica; Aira elegans notarisiana; Aira notarisiana; Aira saxatilis; Aira setacea; Airopsis setacea; Airopsis capillaris; Aira elegans biaristata; Aira sicula; Aira capillaris; Aira elegans ambigua; Avena capillaris; Aira ambigua; Aira capillaris ambigua; Aira capillaris ambigua; Aira elegans; Aira caryophyllea capillaris; Aira caryophyllea capillaris; Aira caryophyllea</i> | Pasto plateado anual | Europa y Asia |
|---------|---------------------------|-------------|--|----------------------|---------------|

|         |                               |             |   |               |   |
|---------|-------------------------------|-------------|---|---------------|---|
|         |                               |             | <i>capillaris; Aira corsica; Aira capillaris corsica; Aira byzantina</i>  |               |   |
| Poaceae | <i>Alopecurus myosuroides</i> | Huds., 1762 | <i>Alopecurus creticus;</i><br><i>Alopecurus coerulescens;</i><br><i>Alopecurus tonsus;</i><br><i>Alopecurus purpurascens;</i><br><i>Alopecurus paniculatus;</i> <i>Phleum flavum;</i> <i>Alopecurus agrestis versicolor;</i> <i>Alopecurus agrestis agrestis tonsus;</i> <i>Alopecurus agrestis minima;</i> <i>Alopecurus agrestis;</i> <i>Alopecurus affinis;</i> <i>Alopecurus adanensis;</i> <i>Alopecurus caerulescens</i> | Cola de zorra | Mediterráneo<br>(Europa, Asia y África) |

|         |                               |              |   |                               |  |
|---------|-------------------------------|--------------|---|-------------------------------|--|
| Poaceae | <i>Andropogon gayanus</i>     | Kunth, 1833  | <i>Cymbachne guineensis;</i><br><i>Sorghum gayanum;</i><br><i>Andropogon reconditus;</i><br><i>Andropogon guineensis;</i><br><i>Andropogon infrasulcatus</i>  | Pasto Gamba,<br>Pasto Tambuki | Asia tropical                                |
| Poaceae | <i>Anthoxanthum aristatum</i> | Boiss., 1844 | <i>Anthoxanthum odoratum aristatum;</i><br><i>Anthoxanthum laxiflorum;</i><br><i>Anthoxanthum puelii nanum;</i><br><i>Anthoxanthum puelii minimum;</i><br><i>Anthoxanthum puelii lloydii;</i><br><i>Anthoxanthum puelii;</i> <i>Anthoxanthum ovatum aristatum;</i> <i>Anthoxanthum odoratum puelii;</i> | Pasto                         | África, Asia Occidental y Suroeste de Europa |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <i>Anthoxanthum odoratum macranthum;</i><br><i>Anthoxanthum odoratum aristatum;</i><br><i>Anthoxanthum lloydii;</i><br><i>Anthoxanthum aetnense;</i><br><i>Anthoxanthum myrthense;</i><br><i>Anthoxanthum aristatum laxiflorum</i> |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

|         |                              |                       |   |                                  |  |
|---------|------------------------------|-----------------------|---|----------------------------------|--|
| Poaceae | <i>Anthoxanthum odoratum</i> | L., 1753              | <i>Anthoxanthum pilosum;</i><br><i>Anthoxanthum villosum</i>  | Pasto, alpistillo, grama de olor | Europa, Asia y África                    |
| Poaceae | <i>Apera spica-venti</i>     | (L.) P. Beauv., 1812  | <i>Avena spica-venti;</i><br><i>Muhlenbergia spica-venti;</i><br><i>Apera purpurea</i>  | Heno ahumado                     | Europa y Oeste de Asia                   |
| Poaceae | <i>Arthraxon hispidus</i>    | (Thunb.) Makino, 1912 | <i>Arthraxon major;</i><br><i>Arthraxon kobuna hispidissimus;</i><br><i>Arthraxon kobuna hispidissimus;</i><br><i>Arthraxon langsdorffii;</i><br><i>Arthraxon langsdorffii centrasiacicus;</i><br><i>Arthraxon langsdorffii submuticus;</i><br><i>Arthraxon lasiocoleos;</i><br><i>Arthraxon mauritianus;</i><br><i>Arthraxon kobuna;</i><br><i>Arthraxon langsdorffianus;</i><br><i>Arthraxon japonicus;</i><br><i>Arthraxon hookeri</i> | Pastito                          | Asia y Oceanía                           |
| Poaceae | <i>Arundo donax</i>          | L., 1753              | <i>Arundo bifaria;</i><br><i>Arundo glauca;</i><br><i>Arundo latifolia;</i><br><i>Arundo sativa;</i><br><i>Cynodon donax;</i><br><i>Donax arundinaceus;</i><br><i>Donax donax;</i><br><i>Scolochloa arundinacea;</i><br><i>Scolochloa donax</i>   | Carrizo gigante, caña            | Este de Europa, Asia templada y tropical |
| Poaceae | <i>Bothriochloa pertusa</i>  | (L.) A.               | <i>Amphilophis pertusa;</i>   | Comagueyana,                     | Este y sur de Asia                       |

|  |  |             |  |                |  |
|--|--|-------------|--|----------------|--|
|  |  | Camus, 1931 | <i>Andropogon panormitanus;</i><br><i>Andropogon pertusus;</i><br><i>Andropogon pertusus panormitanus;</i><br><i>Bothriochloa panormitana;</i><br><i>Dichanthium pertusum;</i><br><i>Elyonurus pertusus;</i><br><i>Holcus pertusus;</i><br><i>Lepocercis pertusa</i> | pasto closuana |  |
|--|--|-------------|--|----------------|--|

|         |                               |  |   |                      |                              |
|---------|-------------------------------|--|---|----------------------|------------------------------|
| Poaceae | <i>Bromus rubens</i>          | L., 1755                                     | <i>Anisantha rubens;</i><br><i>Bromus madritensis rubens;</i><br><i>Bromus scoparius rubens;</i><br><i>Festuca rubens;</i><br><i>Zerna rubens</i>   | Plumerio rojo        | Europa                       |
| Poaceae | <i>Bromus tectorum</i>        | L., 1753                                     | <i>Anisantha tectorum;</i><br><i>Bromus setaceus;</i><br><i>Genea tectorum;</i><br><i>Schedonorus tectorum</i>  | Cebadilla            | Asia                         |
| Poaceae | <i>Cenchrus ciliaris</i>      | L., 1771                                     | <i>Cenchrus aequiglumis;</i><br><i>Cenchrus arjuna;</i><br><i>Cenchrus echinooides;</i><br><i>Cenchrus pubescens;</i><br><i>Cenchrus rufescens;</i><br><i>Pennisetum cenchroides;</i><br><i>Pennisetum ciliare;</i><br><i>Pennisetum rufescens</i>  | Zacate buffel        | África, Asia y sur de Europa |
| Poaceae | <i>Coix lacryma-jobi</i>      | L., 1753                                     | <i>Coix arundinacea;</i><br><i>Coix exaltata;</i><br><i>Coix pendula;</i><br><i>Lithagrostis lacryma-jobi</i>   | Lágrima de San Pedro | Asia tropical                |
| Poaceae | <i>Cortaderia selloana</i>    | (Schult. & Schult. f.) Asch. & Graebn., 1900 | <i>Arundo dioica;</i><br><i>Arundo kila;</i><br><i>Arundo selliana;</i><br><i>Cortaderia argentea;</i><br><i>Cortaderia dioica;</i><br><i>Gynerium argenteum;</i><br><i>Gynerium argenteum argenteum;</i><br><i>Gynerium dioicum;</i><br><i>Gynerium purpureum;</i><br><i>Moorea argentea</i> | Zacate de la Pampa   | Sudamérica                   |
| Poaceae | <i>Chrysopogon aciculatus</i> | (Retz.) Trin., 1820                          | <i>Chrysopogon trivialis;</i><br><i>Holcus aciculatus;</i><br><i>Chrysopogon subulatus;</i><br><i>Chrysopogon acicularis;</i><br><i>Andropogon javanicus;</i>   | Amorseco             | Asia y Oceanía               |

|         |                           |          |  |                                   |         |
|---------|---------------------------|----------|--|-----------------------------------|---------|
|         |                           |          | <i>Andropogon aculeatus;</i><br><i>Andropogon aciculatus;</i><br><i>Andropogon acicularis;</i><br><i>Andropogon subulatus;</i> <i>Sorghum aciculatum</i> |                                   |         |
| Poaceae | <i>Dactylis glomerata</i> | L., 1753 | <i>Bromus glomeratus;</i><br><i>Festuca glomerata;</i><br><i>Limnetis glomerata;</i><br><i>Phalaris glomerata;</i><br><i>Trachypoa vulgaris</i>          | Zacate de la huerta, pasto ovillo | Eurasia |

|         |                                 |                        |   |                |                       |
|---------|---------------------------------|------------------------|---|----------------|-----------------------|
| Poaceae | <i>Dactyloctenium aegyptium</i> | (L.) Willd., 1809      | <i>Aegilops saccharinum;</i><br><i>Cynosurus aegyptius;</i><br><i>Cynosurus carolinianus;</i><br><i>Cynosurus distachyos;</i> <i>Chloris mucronata;</i><br><i>Dactyloctenium aegyptiacum;</i><br><i>Dactyloctenium distachyum;</i><br><i>Dactyloctenium meridionale;</i><br><i>Dactyloctenium mucronatum;</i><br><i>Dactyloctenium mucronatum erectum;</i> <i>Eleusine aegyptia;</i> <i>Eleusine aegyptiaca;</i> <i>Eleusine egyptia;</i> <i>Eleusine pectinata</i> | Zacate egipcio | África, Europa y Asia |
| Poaceae | <i>Digitaria abyssinica</i>     | (A. Rich.) Stapf, 1907 | <i>Syntherisma abyssinica</i>   | Digitaria      | África del Este       |
| Poaceae | <i>Digitaria sanguinalis</i>    | (L.) Scop., 1771       | <i>Asperella digitaria;</i><br><i>Cynodon praecox;</i><br><i>Digitaria adscendens;</i><br><i>Digitaria fimbriata;</i><br><i>Digitaria marginata;</i><br><i>Digitaria plebeia;</i><br><i>Digitaria praecox;</i><br><i>Digitaria vulgaris;</i><br><i>Milium sanguinale;</i><br><i>Panicum sanguinale marginatum;</i><br><i>Panicum sanguinale vulgare;</i> <i>Paspalum sanguinale;</i><br><i>Syntherisma praecox;</i>   | Guarda rocío   | África, Europa y Asia |

|         |                           |                           |   |           |                 |
|---------|---------------------------|---------------------------|---|-----------|-----------------|
|         |                           |                           | <i>Syntherisma sanguinalis;</i><br><i>Syntherisma vulgare;</i><br><i>Syntherisma vulgaris</i> |           |                 |
| Poaceae | <i>Digitaria velutina</i> | (Forssk.) P. Beauv., 1812 | <i>Panicum forskalii;</i><br><i>Phalaris velutina</i>   | Digitaria | África Oriental |

| Poaceae | <i>Eleusine indica</i> var.<br><i>brachystachya</i> | Trin., 1828         | <i>Cynosurus coracanus;</i> <i>Eleusine coracana</i>   | Mijo africano,<br>Coracán,<br>dagussa | Asia (Japón y<br>Corea), África<br>(Omán y Yemen) |
|---------|---|---------------------|--|---------------------------------------|---|
| Poaceae | <i>Elymus repens</i>                                | (L.) Gould,<br>1947 | <i>Agropyron junceum repens;</i> <i>Agropyron repens;</i> <i>Agropyron repens aristatum;</i> <i>Agropyron repens heberhachis;</i> <i>Agropyron repens nemorale;</i> <i>Agropyron repens pilosum;</i> <i>Agropyron repens pubescens;</i> <i>Agropyron repens repens;</i> <i>Agropyron repens setiferum;</i> <i>Agropyron repens subulatum;</i> <i>Agropyron repens trichorrhachis;</i> <i>Agropyron sachalinense;</i> <i>Agropyron subulatum;</i> <i>Braconotia officinarum;</i> <i>Elymus neograeus;</i> <i>Elytrigia repens;</i> <i>Elytrigia repens aristata;</i> <i>Elytrigia repens caesia;</i> <i>Elytrigia repens caesium;</i> <i>Elytrigia repens glauca;</i> <i>Elytrigia repens subulatum;</i> <i>Trisetum repens magellanicum;</i> <i>Triticum infestum;</i> <i>Triticum repens;</i> <i>Triticum repens aristatum;</i> <i>Triticum repens caesium;</i> <i>Triticum repens pubescens;</i> <i>Triticum</i> | Grama del norte                       | Europa, Oeste de<br>Asia y Norte de<br>África     |

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  | <i>repens subulatum;</i><br><i>Triticum repens</i><br><i>vulgare;</i> <i>Triticum</i><br><i>subulatum;</i> <i>Zeia</i><br><i>repens</i> |  |  |
|--|--|--|---|--|--|

|         |  |                        |  |   |                       |
|---------|--|------------------------|--|---|-----------------------|
| Poaceae | <i>Eragrostis curvula</i>                  | (Schrad.) Nees, 1841   | <i>Eragrostis chloromelas;</i><br><i>Eragrostis robusta;</i><br><i>Poa curvula</i>   | Zacate amor seco llorón   | Sudáfrica             |
| Poaceae | <i>Holcus mollis</i>                       | L., 1759               | <i>Avena mollis;</i> <i>Holcus triflorus;</i> <i>Holcus reuteri;</i> <i>Holcus longiaristatus;</i><br><i>Holcus densus;</i> <i>Avena sylvatica;</i> <i>Aira mollis;</i> <i>Aira holcus-mollis;</i> <i>Ginannia mollis</i>        | Heno blanco   | Europa, Asia y África |
| Poaceae | <i>Hordeum murinum</i> ssp. <i>glaucum</i> | (Steud.) Tzvelev, 1971 | <i>Critesion glaucum;</i><br><i>Critesion murinum glaucum;</i> <i>Critesion murinum glaucum;</i><br><i>Hordeum glaucum;</i> <i>Hordeum imrinum;</i><br><i>Hordeum incrinum;</i> <i>Hordeum leporinum glaucum;</i> <i>Hordeum</i> | Meliloto blanco,<br>cebada ratonera,<br>cebadilla, cola<br>de zorro,<br>espigadilla | Europa                |

|  |  |  |                   |  |  |
|--|--|--|-------------------|--|--|
|  |  |  | <i>stebbinsii</i> |  |  |
|--|--|--|-------------------|--|--|

|         |                          |                     |   |         |                       |
|---------|--------------------------|---------------------|---|---------|-----------------------|
| Poaceae | <i>Hyparrhenia hirta</i> | (L.) Stapf,<br>1919 | <i>Andropogon ambiguus;</i><br><i>Andropogon collinus;</i><br><i>Andropogon hirsutus pubescens;</i><br><i>Andropogon hirtum;</i><br><i>Andropogon hirtus;</i><br><i>Andropogon hirtus glabriglumis;</i><br><i>Andropogon hirtus glaucus;</i><br><i>Andropogon hirtus longearistatus;</i><br><i>Andropogon hirtus podotrichus;</i><br><i>Andropogon hirtus pubescens;</i><br><i>Andropogon modicus;</i><br><i>Andropogon pilosus;</i><br><i>Andropogon podotrichus;</i><br><i>Andropogon sinaicus;</i><br><i>Andropogon transvaalensis;</i><br><i>Cymbopogon hirtus;</i><br><i>Cymbopogon hirtus villosum;</i><br><i>Cymbopogon modicus;</i><br><i>Cymbopogon pubescens;</i><br><i>Cymbopogon transvaalensis;</i><br><i>Heteropogon hirtus;</i><br><i>Heteropogon pubescens;</i><br><i>Hyparrhenia modica;</i><br><i>Hyparrhenia podotricha;</i><br><i>Hyparrhenia pubescens;</i><br><i>Hyparrhenia sinica;</i><br><i>Sorghum hirtus;</i><br><i>Trachypogon hirtus</i> | Cerillo | Europa, Asia y África |
|---------|--------------------------|---------------------|---|---------|-----------------------|

|         |                         |                       |  |                         |                       |
|---------|-------------------------|-----------------------|--|-------------------------|-----------------------|
| Poaceae | <i>Hyparrhenia rufa</i> | (Nees) Stapf,<br>1919 | <i>Andropogon bouangensis;</i><br><i>Andropogon fulvicomus;</i><br><i>Andropogon fulvicomus approximatus;</i><br><i>Andropogon rufus;</i><br><i>Andropogon rufus</i> | Zacate jaraguá, bermejo | Europa, Asia y África |
|---------|-------------------------|-----------------------|--|-------------------------|-----------------------|

|         |                            |                    |   |                |        |
|---------|----------------------------|--------------------|---|----------------|--------|
|         |                            |                    | <i>fulvicomus;</i><br><i>Andropogon rufus</i><br><i>glabrescens;</i><br><i>Andropogon</i><br><i>xanthoblepharis;</i><br><i>Andropogon</i><br><i>yinduensis;</i><br><i>Cymbopogon rufus;</i><br><i>Cymbopogon rufus</i><br><i>fulvicomus;</i><br><i>Hyparrhenia</i><br><i>altissima;</i><br><i>Hyparrhenia</i><br><i>fulvicoma;</i><br><i>Hyparrhenia hirta</i><br><i>brachypoda;</i><br><i>Hyparrhenia</i><br><i>parvispiculata;</i><br><i>Sorghum rufum;</i><br><i>Trachypogon rufus</i> |                |        |
| Poaceae | <i>Melinis minutiflora</i> | P. Beauv.,<br>1812 | <i>Agrostis polypogon</i>   | Hierba gordura | África |

|         |  |                             |   |                 |                          |
|---------|--|-----------------------------|---|-----------------|--------------------------|
| Poaceae | <i>Melinis repens</i>                    | (Willd.) Zizka,<br>1988     | <i>Erianthus repens;</i><br><i>Melinis rosea;</i><br><i>Monachyron</i><br><i>roseum;</i><br><i>Monachyron</i><br><i>tonsum;</i> <i>Panicum</i><br><i>rosea;</i> <i>Panicum</i><br><i>tonsum;</i><br><i>Rhynchelytrum</i><br><i>repens</i>                             | Pasto rosado    | África                   |
| Poaceae | <i>Panicum repens</i>                    | L., 1762                    | <i>Panicum arenarium;</i><br><i>Panicum</i><br><i>convolutum;</i><br><i>Panicum gouiñii</i><br><i>pumilum;</i> <i>Panicum</i><br><i>ischaemoides;</i><br><i>Panicum leiogonum;</i><br><i>Panicum littorale;</i><br><i>Panicum nitidum;</i><br><i>Panicum notatum.</i> | Pasto torpedo   | Europa, Asia y<br>África |
| Poaceae | <i>Pennisetum</i><br><i>clandestinum</i> | Hochst. ex<br>Chiouv., 1903 | <i>Pennisetum</i><br><i>inclusum;</i><br><i>Pennisetum</i><br><i>longistylum</i>  | Pasto kikuyo    | África y Australia       |
| Poaceae | <i>Pennisetum purpureum</i>              | Schumach.,<br>1827          | <i>Pennisetum nitens;</i><br><i>Cenchrus purpureus;</i><br><i>Pennisetum</i><br><i>pallescens;</i><br><i>Pennisetum</i><br><i>macrostachyum;</i><br><i>Pennisetum</i><br><i>lachnorrhachis;</i><br><i>Pennisetum</i><br><i>hainanense</i>                             | Zacate elefante | África tropical          |

|         |                                |                        |  |                         |   |
|---------|--------------------------------|------------------------|--|-------------------------|---|
| Poaceae | <i>Pennisetum setaceum</i>     | (Forssk.) Chiov., 1923 | <i>Pennisetum ruppellii;</i><br><i>Phalaris setacea</i>  | Sericura                | África (oriental y tropical), Oriente Medio y Sudeste de Asia |
| Poaceae | <i>Poa pratensis</i>           | L., 1753               | <i>Paneion pratense;</i><br><i>Poa angustifolia;</i><br><i>Poa angustifolia costata;</i> <i>Poa angustiglumis;</i> <i>Poa articulata;</i> <i>Poa attica;</i> <i>Poa boliviensis;</i> <i>Poa costata;</i> <i>Poa garanica;</i> <i>Poa intermedia;</i> <i>Poa macounii;</i> <i>Poa magensiana;</i> <i>Poa maydelii.</i> ; <i>Poa oligeria;</i> <i>Poa peckii;</i> <i>Poa pinegensis;</i> <i>Poa rigens;</i> <i>Poa rigens colpodes;</i> <i>Poa urjanchaica;</i> <i>Poa viridis</i> | Zacate azul de Kentucky | Europa y Asia   |
| Poaceae | <i>Polypogon monspeliensis</i> | (L.) Desf., 1798       | <i>Agrostis alopecuroides;</i><br><i>Agrostis crinita;</i><br><i>Alopecurus monspeliensis;</i><br><i>Phalaris aristata;</i><br><i>Phalaris crinita;</i><br><i>Phalaris cristata;</i><br><i>Phleum crinitum;</i><br><i>Phleum monspeliensis;</i><br><i>Polypogon crinitus;</i><br><i>Polypogon flavescens;</i> <i>Santia monspeliensis</i>  | Cola de zorra           | Europa, Norte de África y Asia                                |

|         |                                    |                       |   |                                   |   |
|---------|------------------------------------|-----------------------|---|-----------------------------------|---|
| Poaceae | <i>Rottboellia cochinchinensis</i> | (Lour.) Clayton, 1981 | <i>Rottboellia arundinacea;</i><br><i>Rottboellia exaltata arundinacea;</i><br><i>Stegosia cochinchinensis;</i><br><i>Stegosia exaltata</i>   | Caminadora                        | Asia tropical   |
| Poaceae | <i>Stenotaphrum secundatum</i>     | (Walter) Kuntze, 1891 | <i>Ischaemum secundatum;</i><br><i>Panicum dimidiatum;</i><br><i>Rottboellia dimidiata;</i><br><i>Rottboellia stolonifera;</i><br><i>Rottboellia tripsacoides;</i><br><i>Stenotaphrum americanum;</i><br><i>Stenotaphrum glabrum;</i><br><i>Stenotaphrum glabrum americanum;</i><br><i>Stenotaphrum glabrum glabrum;</i><br><i>Stenotaphrum glabrum multiflorum;</i><br><i>Stenotaphrum</i> | Pasto de San Agustín, grama basta | África (parte central y costa este) y América (costa atlántica), México (sureste), Estados Unidos, Centroamérica y Sudamérica, sureste asiático, islas del Pacífico y Australia |

|                |                             |                                    |  |  |  |
|----------------|-----------------------------|------------------------------------|--|--|--|
|                |                             |                                    | <i>sarmentosum</i>   |  |  |
| Pontederiaceae | <i>Monochoria vaginalis</i> | (Burm. f.) C. Presl ex Kunth, 1843 | <i>Pontederia cordata;</i><br><i>Pontederia vaginalis;</i><br><i>Pontederia racemosa;</i><br><i>Pontederia plantaginea;</i><br><i>Monochoria ovata;</i><br><i>Pontederia pauciflora;</i><br><i>Pontederia vaginata;</i><br><i>Pontederia ovata;</i><br><i>Pontederia loureiroana;</i><br><i>Pontederia linearis;</i><br><i>Pontederia lanceolata;</i><br><i>Pontederia alba;</i><br><i>Monochoria pauciflora;</i><br><i>Monochoria loureiroi;</i><br><i>Monochoria linearis;</i><br><i>Monochoria junghuhniana;</i><br><i>Monochoria plantaginea</i> | Cuscuta cabello de ángel                   | China, Japón, Indonesia, Malasia y Filipinas   |
| Cannaceae      | <i>Canna indica</i>         | L., 1753                           | <i>Canna cinnabrina;</i><br><i>Canna coccinea;</i><br><i>Canna edulis;</i> <i>Canna heliconiifolia</i><br><i>xalapensis;</i> <i>Canna lagunensis;</i> <i>Canna limbata;</i> <i>Canna lutea;</i> <i>Canna seleriana;</i> <i>Canna surinamensis;</i> <i>Canna xalapensis</i>   | Platanillo, Tsak pik'o', cuhuap (huasteco) | México (Tamaulipas, Campeche, Chiapas, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Puebla, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz, Yucatán), Caribe, Centroamérica y Sudamérica |
| Zingiberaceae  | <i>Hedychium coronarium</i> | K.D. Koenig, 1783                  | <i>Hedychium spicatum</i>  | Mariposa blanca                            | Sur y Suroeste de Asia   |

|          |                          |                 |   |                   |      |
|----------|--------------------------|-----------------|---|-------------------|------|
| Apiaceae | <i>Centella asiatica</i> | (L.) Urb., 1879 | <i>Hydrocotyle sylvicola;</i><br><i>Hydrocotyle ficarifolia;</i><br><i>Hydrocotyle uniflora;</i><br><i>Hydrocotyle ficarioides;</i><br><i>Hydrocotyle inaequipes;</i> | Centella asiática | Asia |
|----------|--------------------------|-----------------|---|-------------------|------|

|          |                           |             |  |                      |         |
|----------|---------------------------|-------------|--|----------------------|---------|
|          |                           |             | <i>Hydrocotyle lurida</i><br>Hance; <i>Hydrocotyle nummularioides</i> ;<br><i>Hydrocotyle repanda</i> ;<br><i>Hydrocotyle ficarioides</i> ;<br><i>Hydrocotyle triflora</i> ;<br><i>Hydrocotyle tussilaginifolia</i> ;<br><i>Hydrocotyle brevipedata</i> ;<br><i>Hydrocotyle reniformis</i> ; <i>Centella tussilaginifolia</i> ;<br><i>Hydrocotyle filicaulis</i> ;<br><i>Centella boninensis</i> ;<br><i>Hydrocotyle brasiliensis</i> ; <i>Centella hirtella</i> ; <i>Centella ulugurensis</i> ; <i>Centella uniflora</i> ; <i>Glyceria asiatica</i> ; <i>Glyceria triflora</i> ; <i>Hydrocotyle asiatica</i> ; <i>Hydrocotyle asiatica floridana</i> ;<br><i>Hydrocotyle asiatica monantha</i> ;<br><i>Hydrocotyle biflora</i> ;<br><i>Centella glochidiata</i> |                      |         |
| Apiaceae | <i>Conium maculatum</i>   | L., 1753    | <i>Sium conium</i> ;<br><i>Conium maculosum</i> ;<br><i>Conium nodosum</i> ;<br><i>Conium pyrenaicum</i> ;<br><i>Conium strictum</i> ;<br><i>Coriandrum cicuta</i> ;<br><i>Selinum conium</i> ;<br><i>Conium sibiricum</i> ;<br><i>Coriandrum maculatum</i> ; <i>Cicuta major</i> ; <i>Cicuta officinalis</i> ; <i>Conium ceretanum</i> ; <i>Conium cicuta</i> ; <i>Conium croaticum</i> ; <i>Cicuta major</i> ; <i>Conium divaricatum</i> ; <i>Conium leiocarpum</i>  | Cicuta               | Eurasia |
| Apiaceae | <i>Foeniculum vulgare</i> | Mill., 1768 | <i>Anethum foeniculum</i> ;<br><i>Foeniculum foeniculum</i> ;<br><i>Foeniculum officinale</i> ; <i>Ligusticum foeniculum</i>   | Anís, eneldo, hinojo | Europa  |

|            |                                 |                        |                       |                 |  |
|------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|--|
| Apiaceae   | <i>Heracleum mantegazzianum</i> | Sommier & Levier, 1895 |                       | Perejil gigante | Oeste del Cáucaso y Sur de Rusia y Georgia |
| Araliaceae | <i>Hedera helix</i>             | L., 1753               | <i>Hedera poetica</i> | Hiedra inglesa  | Europa, Asia y norte                       |

|            |                                |                                    |   |  |  |
|------------|--------------------------------|------------------------------------|---|--|--|
|            |                                |                                    |   |  | de África  |
| Asteraceae | <i>Acanthospermum hispidum</i> | DC., 1836                          | <i>Acanthospermum humile hispidum</i>   | Carapichno,<br>corona de la<br>reina, cuagrilla,<br>cuajirilla, espinho<br>de cigano | Colombia, Costa<br>Rica, El Salvador,<br>Guatemala,<br>Honduras,<br>Nicaragua y Perú |
| Asteraceae | <i>Anaphalis margaritacea</i>  | (L.) Benth. &<br>Hook. f.,<br>1873 | <i>Gnaphalium wightianum;</i><br><i>Anaphalis yedoensis;</i><br><i>Antennaria cinnamomea;</i><br><i>Antennaria margaritacea;</i><br><i>Antennaria margaritacea subalpina;</i><br><i>Antennaria plantaginea;</i><br><i>Antennaria timmua;</i><br><i>Gnaphalium americanum;</i><br><i>Gnaphalium boreale;</i><br><i>Gnaphalium timmua;</i><br><i>Gnaphalium hypophaeum;</i><br><i>Anaphalis timmua;</i><br><i>Gnaphalium margaritaceum;</i><br><i>Gnaphalium margaritaceum margaritacea;</i><br><i>Anaphalis japonica;</i><br><i>Anaphalis timmua;</i><br><i>Anaphalis lanata</i> | Siempreviva<br>perlada<br>occidental   | Asia, Norteamérica,<br>México (Baja<br>California Norte)                             |
| Asteraceae | <i>Anthemis cotula</i>         | L., 1753                           | <i>Anthemis foetida;</i><br><i>Maruta cotula;</i><br><i>Maruta foetida</i>  | Manzanilla<br>hedionda   | Europa, Asia y<br>África   |
| Asteraceae | <i>Carthamus lanatus</i>       | L., 1753                           | <i>Carduncellus lanatus;</i><br><i>Kentrophyllum tauricum</i>   | Cardo lanudo   | África, Asia y<br>Europa   |
| Asteraceae | <i>Carthamus oxyacantha</i>    | M. Bieb.,<br>1808                  |   | Cártamo salvaje,<br>cardo rueca<br>enjollada   | Asia   |

|            |                             |          |  |                  |               |
|------------|-----------------------------|----------|--|------------------|---------------|
| Asteraceae | <i>Centaurea calcitrapa</i> | L., 1753 | <i>Centaurea adulterina;</i><br><i>Centaurea calcitrapoides;</i><br><i>Centaurea carduifolia;</i><br><i>Centaurea devauxii;</i><br><i>Centaurea horrida;</i><br><i>Centaurea macroacantha;</i><br><i>Centaurea myacantha;</i><br><i>Centaurea penicillata;</i><br><i>Calcitrapa vulgaris;</i><br><i>Centaurea hybrida;</i><br><i>Calcitrapa hippophaeum;</i> | Cardo estrellado | Europa y Asia |
|------------|-----------------------------|----------|--|------------------|---------------|

|            |                             |                   |   |             |                                |
|------------|-----------------------------|-------------------|---|-------------|--------------------------------|
|            |                             |                   | <i>Centaurea trichacantha;</i><br><i>Calcitrapa stellata;</i><br><i>Calcitrapa calcitrapoides;</i><br><i>Calcitrapa hybrida;</i><br><i>Calcitrapa hypophaestum;</i><br><i>Calcitrapa lanceolata;</i><br><i>Calcitrapa myacantha;</i><br><i>Calcitrapa phoenicea;</i><br><i>Calcitrapa stellaris;</i><br><i>Calcitrapa calcitrapa</i>  |             |                                |
| Asteraceae | <i>Centaurea melitensis</i> | L., 1753          | <i>Centaurea apula;</i><br><i>Centaurea congesta;</i><br><i>Cyanus melitensis;</i><br><i>Centaurea reuteriana</i><br><i>pinnatisecta;</i><br><i>Centaurea patibilicensis;</i><br><i>Centaurea americana;</i><br><i>Calcitrapa sessiliflora;</i><br><i>Calcitrapa patibilicensis;</i><br><i>Calcitrapa melitensis;</i><br><i>Calcitrapa conferta;</i><br><i>Centaurea glomerata</i>  | Abrepúños   | África y Europa                |
| Asteraceae | <i>Cirsium vulgare</i>      | (Savi) Ten., 1835 | <i>Cirsium lanceolatum</i><br><i>nemorale;</i> <i>Cirsium lanceolatum</i><br><i>nemorale;</i> <i>Cirsium lanceolatum</i><br><i>rhiphaeum;</i> <i>Cirsium lanceolatum</i><br><i>sylvaticum;</i> <i>Cirsium lanceolatum vulgare;</i><br><i>Cirsium lanigerum;</i><br><i>Cirsium leucanicum;</i><br><i>Cirsium linkii;</i><br><i>Cirsium longespinosum;</i><br><i>Cirsium lanceolatum</i><br><i>hypoleucum;</i> <i>Cirsium</i> | Cardo común | África, Asia y Europa del Este |

|            |                         |                                     |  |                    |         |
|------------|-------------------------|-------------------------------------|--|--------------------|---------|
|            |                         |                                     | <i>spurium; Cirsium balearicum; Cirsium microcephalum; Cirsium lanceolatum album</i>     |                    |         |
| Asteraceae | <i>Cotula australis</i> | (Siebert ex Spreng.) Hook. f., 1853 | <i>Anacyclus australis; Lancisia australis; Soliva tenella; Strongylosperma australe</i> | Cotula australiana | Oceanía |

|            |                                 |                      |   |                     |  |
|------------|---------------------------------|----------------------|---|---------------------|--|
| Asteraceae | <i>Crupina vulgaris</i>         | Pers. ex Cass., 1818 | <i>Crupina crupinastrum brachypappa; Centaurea acuta; Cyanus lanceolatus; Serratula crupina; Crupina pauciflora; Crupina pauciflora; Crupina oligantha; Crupina brachypappa; Crupina alpestris; Crupina acuta; Centaurea vulgaris; Centaurea crupina; Centaurea tenuifolia; Crupina crupina</i> | Cabezuela cana      | Sur de Europa y Asia templada y tropical |
| Asteraceae | <i>Cynara cardunculus</i>       | L., 1753             | <i>Cynara sylvestris; Cynara spinosissima; Cynara horrida; Cynara ferox; Cynara corsica; Cnicus communis; Carduus cardunculus; Carduus scolymus; Carduus cynara</i>   | Alcachofa silvestre | Europa, África y Asia mediterránea       |
| Asteraceae | <i>Chrysanthemum coronarium</i> | L., 1753             | <i>Glebionis coronaria</i>  | Flor de oro         | Norte de África, Asia y Europa           |
| Asteraceae | <i>Emilia fosbergii</i>         | Nicolson, 1975       | <i>Emilia javanica</i>  | Lechuguilla roja    | Asia, África Central                     |
| Asteraceae | <i>Emilia sonchifolia</i>       | (L.) DC., 1834       | <i>Cacalia sonchifolia</i>  | Hierba socialista   | Asia                                     |
| Asteraceae | <i>Guizotia abyssinica</i>      | (L. f.) Cass., 1829  | <i>Guizotia oleifera sativa; Guizotia oleifera; Guizotia oleifera angustior; Jaegeria abyssinica;</i>   | Níger               | Etiopía, Sudáfrica                       |

|            |                                 |                     |   |  |   |
|------------|---------------------------------|---------------------|---|--|---|
|            |                                 |                     | <i>Polymnia abyssinica;</i><br><i>Tetragonotheca abyssinica;</i><br><i>Verbesina sativa;</i><br><i>Bidens ramtilia;</i><br><i>Anthemis mysorensis;</i><br><i>Buphthalmum ramtilia</i>   |  |   |
| Asteraceae | <i>Helminthotheca echooides</i> | (L.) Holub,<br>1973 | <i>Picris spinosa;</i> <i>Picris humifusa;</i> <i>Picris echooides tuberculata;</i> <i>Picris echooides pratensis;</i> <i>Picris echooides;</i> <i>Helminthia humifusa;</i> <i>Helminthia pratensis;</i> <i>Helminthia spinosa;</i> <i>Helminthia echooides;</i> <i>Crepis echooides;</i> <i>Helminthia tuberculata</i> | Lechuga de agua,<br>Raspasayos,<br>azotacristos,<br>Abrojo | Mediterráneo<br>(Europa, África y Asia) |

|              |                                  |                              |   |   |                       |
|--------------|----------------------------------|------------------------------|---|---|-----------------------|
| Asteraceae   | <i>Hypochaeris radicata</i>      | L., 1753                     |   | Oreja de gato común   | Europa, África y Asia |
| Asteraceae   | <i>Senecio inaequidens</i>       | DC., 1838                    | <i>Senecio harveianus;</i><br><i>Senecio vimineus</i><br><i>Senecio vimineus</i>  | Manzanilla de llano   | África                |
| Asteraceae   | <i>Senecio madagascariensis</i>  | Poir., 1817                  | <i>Senecio burchellii</i>   | Manzanilla de llano   | África                |
| Asteraceae   | <i>Soliva sessilis</i>           | Ruiz & Pav.,<br>1749         | <i>Gymnostyles alata;</i><br><i>Gymnostyles pterosperma;</i> <i>Soliva alata;</i> <i>Soliva pterosperma</i>   | Soliva  | Sudamérica            |
| Asteraceae   | <i>Tripleurospermum inodorum</i> | (L.) Sch. Bip.               | <i>Tripleurospermum maritimum inodorum</i>  | Camomila sin olor   | Europa y Asia         |
| Boraginaceae | <i>Cynoglossum amabile</i>       | Stapf & J.R. Drumm.,<br>1906 |   | Lengua de perro china                                       | Asia                  |
| Brassicaceae | <i>Brassica tournefortii</i>     | Gouan, 1773                  | <i>Sinapis caspica;</i><br><i>Erucastrum tournefortii;</i><br><i>Erucastrum minutiflorum;</i> <i>Eruca erecta;</i> <i>Brassica amblyorhyncha;</i> <i>Coincya tournefortii;</i> <i>Brassica stocksii;</i> <i>Brassica sisymbrioides;</i> <i>Brassica mesopotamica;</i> <i>Brassica barrelieri tournefortii</i> | Nabo del desierto,<br>mostaza del Sahara o mostaza africana | África, Asia y Europa |
| Brassicaceae | <i>Camelina sativa</i>           | (L.) Crantz,<br>1762         | <i>Camelina ambigua;</i><br><i>Crucifera camelina;</i> <i>Cochlearia sativa;</i>  | Camelina  | Asia y Europa         |

|              |                          |          |  |              |              |
|--------------|--------------------------|----------|--|--------------|--------------|
|              |                          |          | <i>Myagrum sativum;</i><br><i>Alyssum dentatum;</i><br><i>Camelina crepitans;</i><br><i>Adyseton dentatum;</i><br><i>Alyssum myagrum;</i><br><i>Alyssum sativum;</i><br><i>Camelina caucasica;</i><br><i>Camelina pilosa;</i><br><i>Camelina glabrata;</i><br><i>Camelina hirsuta;</i><br><i>Camelina microcarpa pilosa;</i><br><i>Camelina glabrata;</i><br><i>Thlaspi camelina;</i><br><i>Camelina sagittata</i> |              |              |
| Brassicaceae | <i>Cardamine hirsuta</i> | L., 1753 | <i>Cardamine micrantha;</i><br><i>Cardamine humilis;</i><br><i>Cardamine multicaulis;</i> Crucifera<br><i>cardamine;</i><br><i>Cardamine parviflora;</i><br><i>Cardamine praecox;</i><br><i>Cardamine scutata</i><br><i>formosana</i>  | Berro amargo | Asia Central |

|               |                                      |                         |  |   |  |
|---------------|--------------------------------------|-------------------------|--|---|--|
| Brassicaceae  | <i>Hirschfeldia incana</i>           | (L.) Lagr.- Foss., 1847 | <i>Sinapis incana;</i><br><i>Hirschfeldia geniculata;</i><br><i>Hirschfeldia heterophylla;</i><br><i>Raphanus incanus;</i><br><i>Sinapis adpressa;</i><br><i>Hirschfeldia adpressa</i><br><i>consobrina;</i> <i>Sinapis heterophylla;</i> <i>Sinapis taurica</i> | Roqueta<br>bastarda   | África, Asia y Europa                                      |
| Brassicaceae  | <i>Lepidium draba</i>                | L., 1753                | <i>Lepidium diversifolium;</i><br><i>Nasturtium draba;</i><br><i>Lepidium matritense;</i><br><i>Lepidium drabifolium;</i><br><i>Lepidium arvense;</i><br><i>Draba ruderalis;</i><br><i>Crucifera cardaria;</i><br><i>Cochlearia draba</i>                        | Coroneta  | África y Asia  |
| Brassicaceae  | <i>Lepidium latifolium</i>           | L., 1753                | <i>Cardaria latifolia</i>  | Berro perene  | Europa y Asia  |
| Aizoaceae     | <i>Carpobrotus edulis</i>            | (L.) N.E. Br., 1926     | <i>Mesembryanthemum edule</i>  | Uña de gato   | Sudáfrica  |
| Aizoaceae     | <i>Mesembryanthemum crystallinum</i> | L., 1753                | <i>Cryophytum crystallinum;</i> <i>Gasoul crystallinum</i>   | Hielito   | Norte y Sur-Oeste de África, Oeste de Asia y sur de Europa |
| Amaranthaceae | <i>Atriplex semibaccata</i>          | R. Br., 1810            | <i>Atriplex denticulata;</i><br><i>Atriplex semibracteata;</i><br><i>Atriplex flagellaris;</i><br><i>Atriplex stuckertii;</i><br><i>Atriplex neurivalvis</i>   | Morenita<br>rastrera,<br>Chamiso<br>australiano,<br>Romerillo | Oceanía  |

|                 |                           |                                |  |               |               |
|-----------------|---------------------------|--------------------------------|--|---------------|---------------|
| Caryophyllaceae | <i>Agrostemma githago</i> | L., 1753                       | <i>Agrostemma nicaeensis</i> ; <i>Agrostemma hirsuta</i> ; <i>Lychnis githago</i> ; <i>Githago segetum nanum</i> ; <i>Githago segetum</i> ; <i>Githago segetalis</i> ; <i>Githago nicaeensis</i> ; <i>Agrostemma hirsuta</i> ; <i>Agrostemma gitthago</i> ; <i>Agrostemma macrospermum</i> ; <i>Agrostemma linicola</i>                | Neguilla      | África y Asia |
| Caryophyllaceae | <i>Spergularia rubra</i>  | (L.) J. Presl & C. Presl, 1819 | <i>Arenaria rubra</i> ; <i>Lepigonum rubrum</i> ; <i>Spergularia campestris</i> ; <i>Arenaria rubra canadensis</i> ; <i>Arenaria rubra campestris</i> ; <i>Arenaria membranacea</i> ; <i>Arenaria campestris</i> ; <i>Alsine rubra</i> ; <i>Alsine radicans</i> ; <i>Alsine alpina</i> ; <i>Tissa rubra</i> ; <i>Arenaria radicans</i> | Arenaria roja | África y Asia |

|                 |  |                         |  |  |                            |
|-----------------|--|-------------------------|--|--|----------------------------|
| Caryophyllaceae | <i>Vaccaria hispanica</i>              | (Mill.) Rauschert, 1966 | <i>Saponaria vaccaria grandiflora</i> ; <i>Vaccaria vaccaria</i> ; <i>Vaccaria segetalis</i> ; <i>Vaccaria pyramidata grandiflora</i> ; <i>Vaccaria pyramidata</i> ; <i>Vaccaria pyramidalis</i> ; <i>Vaccaria perfoliata</i> ; <i>Vaccaria parviflora</i> ; <i>Gypsophila vaccaria</i> ; <i>Vaccaria grandiflora</i> ; <i>Saponaria vaccaria</i> ; <i>Saponaria segetalis</i> ; <i>Saponaria oxydonta</i> ; <i>Saponaria hispanica</i> ; <i>Gypsophila vaccaria</i> ; <i>Vaccaria vulgaris</i> ; <i>Vaccaria oxydonta</i> | Nube rosa                              | África y Asia              |
| Chenopodiaceae  | <i>Bassia scoparia</i>                 | (L.) A.J. Scott, 1978   | <i>Kochia sicorica</i>   | Coquia                                 | Asia                       |
| Chenopodiaceae  | <i>Salsola kali</i> ssp. <i>tragus</i> | (L.) Celak., 1871       | <i>Salsola tragus</i>  | Cardo ruso, ruedamundo                 | Europa y Asia              |
| Chenopodiaceae  | <i>Salsola vermiculata</i>             | L., 1753                | <i>Caroxylon vermiculatum</i> ; <i>Chenopodium flavescens</i> ; <i>Salsola agrigentina</i> ; <i>Salsola flavescens</i> ; <i>Salsola hispanica</i> ; <i>Salsola tamariscifolia</i>  | Barbilla, carambillo, hierba del jabón | Europa y Asia mediterránea |
| Leguminosae     | <i>Alhagi maurorum</i>                 | Medik., 1787            | <i>Alhagi camelorum</i>  | Hierba de camello, espina de camello   | Asia                       |

|             |  |  |   |                   |                          |
|-------------|--|--|---|-------------------|--------------------------|
| Leguminosae | <i>Cajanus cajan</i>                       | (L.) Millsp., 1900   | <i>Cajan cajan; Cajan inodorum; Cajanus bicolor; Cajanus indicus; Cytisus cajan</i>   | Chicharo gandú    | India                    |
| Leguminosae | <i>Crotalaria retusa</i>                   | L., 1753   | <i>Crotalaria retusifolia; Lupinus cochininchinensis; Dolichos cuneifolius; Crotalaria hostmannii; Crotalaria cuneifolia; Crotalaria cuneifolia</i> | Gallincillo       | África, Asia y Australia |
| Leguminosae | <i>Mucuna pruriens</i> var. <i>utilis</i>  | (Wall. ex Wight) Baker ex Burck, 1893                      | <i>Mucuna utilis; Stizolobium deerlingianum; Stizolobium pruritum</i>   | Frijol terciopelo | África e India           |
| Leguminosae | <i>Pueraria montana</i> var. <i>lobata</i> | (Willd.) Maesen & S.M. Almeida ex Sanjappa & Predeep, 1992 |   | Kudzú             | Asia                     |
| Leguminosae | <i>Pueraria phaseoloides</i>               | (Roxb.) Benth., 1867                                       | <i>Dolichos phaseoloides; Neustanthus phaseoloides</i>  | Kudzú             | Asia                     |

|             |                             |                                   |  |  |                        |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------------|--|--|------------------------|
| Leguminosae | <i>Securigera varia</i>     | (L.) Lassen, 1989                 | <i>Coronilla hirta; Coronilla haussknechtii; Coronilla varia hirta; Coronilla varia</i>  | Arvejilla morada, coronilla morada, ruda inglesa | Europa y Asia          |
| Leguminosae | <i>Senna siamea</i>         | (Lam.) H.S. Irwin & Barneby, 1982 | <i>Cassia florid;a; Cassia gigantea; Cassia siamea; Chamaefistula gigantea; Sciacassia siamea</i>  | Árbol kassod                                     | Asia                   |
| Leguminosae | <i>Sesbania grandiflora</i> | (L.) Pers., 1807                  | <i>Coronilla grandiflora; Sesbania coccinea; Sesban grandiflorus; Sesban grandiflora; Sesban coccinea; Robinia grandiflora; Emerus grandiflorus; Dolichos arboreus; Coronilla grandiflora; Coronilla coccinea; Agati grandiflora coccinea; Agati grandiflora albiflora; Agati grandiflora; Agati coccinea; Aeschynomene grandiflora; Aeschynomene coccinea; Dolichos arborescens</i> | Pico de flamenco                                 | Sudeste de Asia        |
| Leguminosae | <i>Spartium junceum</i>     | L., 1753                          |  | Retama de olor                                   | Europa y África        |
| Apocynaceae | <i>Asclepias syriaca</i>    | L., 1762                          | <i>Asclepias kansana; Asclepias serica; Asclepias</i>  | Algodoncillo común, flor de mariposa             | Canadá, Estados Unidos |

|             |                                 |                                |   |                                   |  |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------|---|-----------------------------------|--|
|             |                                 |                                | <i>pubescens;</i><br><i>Asclepias illinoensis;</i><br><i>Asclepias grandifolia;</i><br><i>Asclepias globosa;</i><br><i>Asclepias fragrans;</i><br><i>Asclepias cornuta;</i><br><i>Asclepias capitellata;</i><br><i>Asclepias apocynum;</i><br><i>Asclepias intermedia;</i><br><i>Asclepias pubigera</i> |                                   |  |
| Apocynaceae | <i>Catharanthus roseus</i>      | (L.) G. Don, 1837              | <i>Lochnera rosea</i>   | Vinca de Madagascar, vinca rosada | Madagascar   |
| Apocynaceae | <i>Cryptostegia grandiflora</i> | (Roxb. ex R. Br.) R. Br., 1820 |   | Criptostegia, clavel alemán       | Madagascar   |
| Geraniaceae | <i>Erodium malacoides</i>       | (L.) L'Hér., 1789              | <i>Geranium malacoides</i>  | Alfilerillo blanco                | Europa, África y Asia                              |
| Geraniaceae | <i>Geranium dissectum</i>       | L., 1755                       | <i>Geranium parviflorum;</i><br><i>Geranium laxum;</i><br><i>Geranium furcatum</i>  | Geranio                           | Europa, Norte de África y Asia                     |
| Oxalidaceae | <i>Oxalis articulata</i>        | Savigny, 1798                  | <i>Acetosella articulata;</i><br><i>Acetosella platensis</i>  | Vinagrillo rosado, pan de cuco    | Sudamérica (Brasil, Argentina, Paraguay y Uruguay) |

|             |                           |                        |   |                             |   |
|-------------|---------------------------|------------------------|---|-----------------------------|---|
| Oxalidaceae | <i>Oxalis perdicaria</i>  | (Molina) Bertero, 1829 | <i>Oxalis lobata;</i> <i>Sassia perdicaria;</i> <i>Oxalis tenera;</i> <i>Oxalis lobata intermedia;</i> <i>Oxalis kurtziana;</i> <i>Oxalis eriorhiza;</i> <i>Oxalis autumnalis;</i> <i>Acetosella eriorrhiza;</i> <i>Acetosella perdicaria;</i> <i>Acetosella mallobolba;</i> <i>Acetosella lobata;</i> <i>Oxalis delicatula;</i> <i>Oxalis mallobolba</i> | Vinagrillo amarillo         | Sudamérica (Este de Argentina, sur de Brasil y centro de Chile) |
| Oxalidaceae | <i>Oxalis pes-caprae</i>  | L., 1753               | <i>Oxalis burmannii;</i> <i>Oxalis lybica;</i> <i>Oxalis kuibisensis;</i> <i>Oxalis grandiflora;</i> <i>Oxalis ehrenbergii;</i> <i>Oxalis concinna;</i> <i>Oxalis cernua namaquana;</i> <i>Oxalis cernua;</i> <i>Acetosella cernua;</i> <i>Oxalis cernua</i>  | Xocoyol africano            | Sudáfrica, Namibia  |
| Acanthaceae | <i>Thunbergia alata</i>   | Bojer ex Sims, 1825    | <i>Thunbergia cordifolia;</i> <i>Thunbergia grandiflora</i>   | Ojo de pájaro, ojo de Venus | África  |
| Lamiaceae   | <i>Galeopsis tetrahit</i> | L., 1753               | <i>Lamium tetrahit;</i> <i>Galeopsis verlotii;</i> <i>Galeopsis subtrenensis;</i>   | Menta de agua               | Europa y Asia   |

|               |                             |                   |   |   |                 |
|---------------|-----------------------------|-------------------|---|---|-----------------|
|               |                             |                   | <i>Galeopsis laramberguei;</i><br><i>Galeopsis urticifolia;</i><br><i>Galeopsis silvestris;</i><br><i>Galeopsis alpicola;</i><br><i>Galeopsis beckii;</i><br><i>Galeopsis gacognei;</i><br><i>Galeopsis glaucocerata;</i><br><i>Galeopsis grandiflora;</i><br><i>Galeopsis lactiflora;</i><br><i>Galeopsis leucantha;</i><br><i>Galeopsis micheliana;</i><br><i>Galeopsis neglecta;</i><br><i>Galeopsis nodosum;</i><br><i>Galeopsis persetosa;</i><br><i>Galeopsis praecox;</i><br><i>Galeopsis pseudotetrahita;</i><br><i>Galeopsis reichenbachii;</i><br><i>Galeopsis ionantha</i> |   |                 |
| Lamiaceae     | <i>Leonotis nepetifolia</i> | (L.) R. Br., 1811 | <i>Phlomis nepetifolia</i>  | Bola del rey, vela de navidad           | África tropical |
| Euphorbiaceae | <i>Euphorbia esula</i>      | L., 1753          | <i>Euphorbia kaleniczenkii;</i><br><i>Galarhoeus esula;</i><br><i>Tithymalus esula</i>  | Esula, leche de hormiga, leche de sapos | Asia y Europa   |

|               |                            |          |   |         |                       |
|---------------|----------------------------|----------|---|---------|-----------------------|
| Euphorbiaceae | <i>Euphorbia terracina</i> | L., 1762 | <i>Esula provincialis;</i><br><i>Esula terracina;</i><br><i>Esula valentina;</i><br><i>Euphorbia abortiva;</i><br><i>Euphorbia affinis;</i><br><i>Euphorbia alexandrina;</i><br><i>Euphorbia carullae;</i><br><i>Euphorbia cyprianii;</i><br><i>Euphorbia delortii;</i><br><i>Euphorbia diversifolia;</i><br><i>Euphorbia ehrenbergii;</i><br><i>Euphorbia garrullae;</i><br><i>Euphorbia halcsyi;</i><br><i>Euphorbia italica;</i><br><i>Euphorbia leiosperma;</i><br><i>Euphorbia linaria;</i><br><i>Euphorbia mendax;</i><br><i>Euphorbia modesta;</i><br><i>Euphorbia neapolitana;</i><br><i>Euphorbia obliquata;</i><br><i>Euphorbia obtusifolia;</i><br><i>Euphorbia panacea;</i><br><i>Euphorbia provincialis;</i><br><i>Euphorbia purpurascens;</i><br><i>Euphorbia</i> | Lechera | África, Asia y Europa |
|---------------|----------------------------|----------|---|---------|-----------------------|

|               |                          |          |  |           |               |
|---------------|--------------------------|----------|--|-----------|---------------|
|               |                          |          | <i>ramosissima;</i><br><i>Euphorbia rhombea;</i><br><i>Euphorbia seticornis;</i><br><i>Euphorbia trapezoidalis;</i><br><i>Euphorbia valentina;</i><br><i>Euphorbia verna;</i><br><i>Keraselma diversifolium;</i><br><i>Keraselma provinciale;</i><br><i>Tithymalus panaceus;</i><br><i>Tithymalus terracinus;</i><br><i>Tithymalus trapezoidalis</i> |           |               |
| Euphorbiaceae | <i>Mercurialis annua</i> | L., 1753 | <i>Mercurialis tarragonensis;</i><br><i>Mercurialis pinnatifida;</i><br><i>Mercurialis monoica;</i><br><i>Mercurialis ladanum;</i><br><i>Mercurialis ciliata;</i><br><i>Mercurialis ambigua</i>  | Mercurial | Europa y Asia |

|                |                              |                           |  |            |  |
|----------------|------------------------------|---------------------------|--|------------|--|
| Euphorbiaceae  | <i>Ricinus communis</i>      | L., 1753                  |  | Higuerilla | Noreste de África y Asia (Medio Oriente) |
| Passifloraceae | <i>Passiflora mollissima</i> | (Kunth) L.H. Bailey, 1916 | <i>Tacsonia mollissima glabrescens;</i><br><i>Tacsonia mollissima;</i> | Curuba     | Sudamérica                               |

|            |  |                            |   |   |               |
|------------|--|----------------------------|---|---|---------------|
|            |  |                            | <i>Passiflora tomentosa</i><br><i>mollissima</i> ; <i>Murucuja</i><br><i>mollissima</i> ;<br><i>Passiflora tripartita</i><br><i>mollissima</i>  |   |               |
| Malvaceae  | <i>Abutilon theophrasti</i>              | Medik., 1787               | <i>Abutilon avicennae</i><br><i>chinense</i> ; <i>Abutilon</i><br><i>avicennae nigrum</i> ;<br><i>Malva abutilon</i> ; <i>Sida</i><br><i>abutilon</i> ; <i>Sida</i><br><i>tiliifolia</i> ; <i>Abutilon</i><br><i>avicennae</i>  | Hoja de tercipelo                                       | África y Asia |
| Lythraceae | <i>Lythrum salicaria</i>                 | L., 1753                   | <i>Lythrum</i><br><i>intermedium</i> ;<br><i>Lythrum argyi</i> ;<br><i>Lythrum anceps</i>   | Salicaria   | África y Asia |
| Myrtaceae  | <i>Callistemon citrinus</i>              | (Curtis)<br>Skeels, 1913   | <i>Melaleuca citrina</i>  | Calistemo,<br>cepillo limpia<br>botellas,<br>calistemon | Australia     |
| Myrtaceae  | <i>Melaleuca</i><br><i>quinquenervia</i> | (Cav.) S.T.<br>Blake, 1958 | <i>Metrosideros albida</i> ;<br><i>Melaleuca</i><br><i>leucadendra</i><br><i>coriacea</i> ;<br><i>Metrosideros</i><br><i>quinquenervia</i> ;<br><i>Metrosideros</i><br><i>coriacea</i> ; <i>Melaleuca</i><br><i>viridiflora rubriflora</i> ;<br><i>Melaleuca maidenii</i> | Melaleuca   | Oceanía       |

|                |                           |          |   |                       |                               |
|----------------|---------------------------|----------|---|-----------------------|-------------------------------|
| Papaveraceae   | <i>Argemone mexicana</i>  | L., 1753 | <i>Argemone</i><br><i>mucronata</i> ;<br><i>Argemone sexvalis</i> ;<br><i>Argemone spinosa</i> ;<br><i>Argemone</i><br><i>versicolor</i> ; <i>Echtrus</i><br><i>mexicanus</i> ; <i>Echtrus</i><br><i>trivialis</i>  | Chicalote<br>amarillo | Caribe                        |
| Plantaginaceae | <i>Digitalis purpurea</i> | L., 1753 | <i>Digitalis tomentosa</i> ;<br><i>Digitalis</i><br><i>purpureolutea</i> ;<br><i>Digitalis speciosa</i> ;<br><i>Digitalis thapsi</i> ;<br><i>Digitalis thapsi</i><br><i>intermedia</i> ; <i>Digitalis</i><br><i>nevadensis</i> ; <i>Digitalis</i><br><i>campbelliana</i> ;<br><i>Digitalis</i><br><i>purpurascens</i> ;<br><i>Digitalis alba</i> ;<br><i>Digitalis carneae</i> ;<br><i>Digitalis fucata</i> ;<br><i>Digitalis gloxinoides</i> ;<br><i>Digitalis</i><br><i>gyspergerae</i> ;<br><i>Digitalis libertiana</i> ;<br><i>Digitalis longiflora</i> ;<br><i>Digitalis media</i> ; | Digital               | Europa y noreste de<br>África |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <i>Digitalis miniana;</i><br><i>Digitalis intermedia</i> |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

|                |                               |   |  |  |                                     |
|----------------|-------------------------------|---|--|--|-------------------------------------|
| Plantaginaceae | <i>Veronica arvensis</i>      | L., 1753  |  | Borró,<br>borroncillo,<br>Verónica,<br>Verónica<br>arvense               | África, Asia y<br>Europa            |
| Polygonaceae   | <i>Fallopia convolvulus</i>   | (L.) Á. Löve,<br>1970                                     | <i>Helxine convolvulus;</i><br><i>Bilderdykia convolvulus;</i> <i>Tiniaria convolvulus;</i><br><i>Reynoutria convolvulus;</i> <i>Polygonum convolvulus;</i><br><i>Fagopyrum volubile;</i><br><i>Fagopyrum carinatum;</i><br><i>Fagopyrum convolvulus</i> | Polígono de las<br>malezas   | Europa, Asia y norte<br>de África   |
| Polygonaceae   | <i>Polygonum nepalense</i>    | Meisn., 1826  | <i>Persicaria nepalensis</i>   | Arabasco<br>mataganado   | Asia (Himalaya)                     |
| Polygonaceae   | <i>Reynoutria japonica</i>    | Houtt., 1777  |  | Hierba nudosa<br>japonesa  | Asia (China y Japón)                |
| Crassulaceae   | <i>Bryophyllum pinnatum</i>   | (Lam.) Oken<br>Allg.<br>Naturgesch.<br>3(3): 1966<br>1841 | <i>Bryophyllum calycinum;</i><br><i>Cotyledon pinnata;</i><br><i>Kalanchoe pinnata</i>   | Hoja de aire   | Madagascar                          |
| Crassulaceae   | <i>Kalanchoe delagoensis</i>  | Eckl. &<br>Zeyh., 1837                                    |  | Hoja de aire   | Madagascar                          |
| Rubiaceae      | <i>Galium spurium</i>         | L., 1753  | <i>Aparine spuria;</i><br><i>Galium aparine spurium;</i> <i>Aparine tenera</i>   | Amor de<br>hortelano   | África, Asia<br>occidental y Europa |
| Rubiaceae      | <i>Richardia brasiliensis</i> | Gomes, 1801   | <i>Richardia adscendens;</i><br><i>Richardsonia adscendens;</i><br><i>Richardsonia brasiliensis</i>  | Hierba de pollo,<br>Yerba del pollo,<br>Yerba de pato,<br>clavo mexicano | Sudamérica                          |
| Solanaceae     | <i>Solanum</i>                | L. f., 1781   |  | Bola de oro  | África                              |

|               |                                   |                        |                          |                 |        |
|---------------|-----------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------|--------|
|               | <i>(Leptostemomum) marginatum</i> |                        |                          |                 |        |
| Cucurbitaceae | <i>Cucumis dipsaceus</i>          | Ehrenb. ex Spach, 1838 | <i>Cucumis dasycarpa</i> | Pepino diablito | Africa |

**Invertebrados****Arácnidos**

| Nombre Científico |   |              |           |                          | Distribución natural   |
|-------------------|---|--------------|-----------|--------------------------|--|
| Familia           | Género/especie/<br>categoría<br>infraespecífica | Autor        | Sinonimia | Nombres comunes          |  |
| Tenuipalpidae     | <i>Raoiella indica</i>                          | Hirst, 1924  |           | Ácaro rojo de las palmas | Sur de Asia, el Medio Oriente y África   |
| Eriophyidae       | <i>Epitrimerus pseudotsugae</i>                 | Keifer, 1946 |           | Vagabundo del abeto      | Oeste de Estados Unidos (Oregón, Washington, Idaho y California) y Canadá (Columbia Británica) |
| Phytoptidae       | <i>Nalepella ednae</i>                          | Keifer, 1951 |           | Ácaro del pino           | Oeste de Estados Unidos (Oregón, Washington, Idaho y California) y Canadá (Columbia Británica) |

**Invertebrados****Insectos**

| Nombre Científico |   |                  |           |                          | Distribución natural   |
|-------------------|---|------------------|-----------|--------------------------|--|
| Familia           | Género/especie/<br>categoría<br>infraespecífica | Autor            | Sinonimia | Nombres comunes          |  |
| Bostrichidae      | <i>Apate spp.</i>                               | Fabricius, 1775  |           | Escarabajos barrenadores | Europa, Asia, África, Oceanía Norteamérica (Canadá y Estados Unidos) |
| Bostrichidae      | <i>Bostrichus capucinus</i>                     | (Linnaeus, 1758) |           | Escarabajos barrenadores | Europa, África, Asia y Estados Unidos                                |
| Bostrichidae      | <i>Dinoderus spp.</i>                           | Stephens, 1830   |           | Escarabajos barrenadores | África, Oceanía, América Central y América del Sur                   |
| Bostrichidae      | <i>Heterobostrychus spp.</i>                    | Lesne, 1899      |           | Escarabajos barrenadores | Europa, Asia, África, Oceanía y Estados Unidos                       |
| Bostrichidae      | <i>Lichenophanes spp.</i>                       | Lesne, 1899      |           | Escarabajos barrenadores | Europa, Asia, África, Oceanía y América                              |
| Bostrichidae      | <i>Lyctoxylon spp.</i>                          | Reitter, 1878    |           | Escarabajos barrenadores | Europa, Asia, África, Oceanía y América                              |
| Bostrichidae      | <i>Lyctus spp.</i>                              | Fabricius, 1792  |           | Escarabajos barrenadores | Europa, Asia, África, Estados Unidos y Australia                     |

|              |                       |              |  |                                |   |
|--------------|-----------------------|--------------|--|--------------------------------|---|
| Bostrichidae | <i>Micrapate spp.</i> | Casey, 1898  |  | Escarabajos barrenadores       | Europa, Asia, África, Oceanía y América |
| Bostrichidae | <i>Minthea spp.</i>   | Pascoe, 1863 |  | Escarabajos barrenador peludos | Europa y Asia                           |

|               |                                  |                     |  |   |  |
|---------------|----------------------------------|---------------------|--|---|--|
| Bostrichidae  | <i>Sinoxylon spp.</i>            | Duftschmid, 1825    |  | Escarabajos barrenadores de las coníferas | Asia, Oceanía, Europa, África, Sudamérica (Venezuela y Brasil), Centroamérica y Norteamérica (Estados Unidos y Canadá) |
| Bostrichidae  | <i>Trogoxylon spp.</i>           | LeConte, 1862       |  | Escarabajos barrenadores                  | Europa, Asia   |
| Buprestidae   | <i>Agrilus planipennis</i>       | Fairmaire, 1888     |  | Barrenador esmeralda del fresno           | Asia, Estados Unidos y Canadá  |
| Cerambycidae  | <i>Anoplophora spp.</i>          | Hope, 1839          |  | Escarabajos asiáticos de cuernos largos   | Asia, Estados Unidos y Canadá  |
| Coccinellidae | <i>Harmonia axyridis</i>         | (Pallas, 1773)      |  | Chinita, arlequín, mariquita asiática     | China, Japón, Corea, Rusia   |
| Curculionidae | <i>Anthonomus grandis</i>        | Boheman, 1843       |  | Picudo algodonero                         | Norteamérica   |
| Curculionidae | <i>Cylindrocopturus furnissi</i> | Buchanan, 1940      |  | Picudo de las ramillas del abeto douglas  | Estados Unidos (California, Oregón, Washington, Idaho) y Canadá (Columbia Británica)                                   |
| Curculionidae | <i>Euwallacea fornicatus</i>     | Wood & Bright, 1992 |  | Barrenador del tallo de té                | Asia   |
| Curculionidae | <i>Pissodes strobi</i>           | (Peck, 1817)        |  | Barrenador de los brotes de pino          | Estados Unidos y Canadá  |
| Dermestidae   | <i>Trogoderma granarium</i>      | Everts, 1899        |  | Gorgojo Khapra                            | India  |
| Scolytidae    | <i>Dendroctonus armandi</i>      | Tsai & Li (1959)    |  | Escarabajos ambrosiales de la corteza     | China  |
| Scolytidae    | <i>Dendroctonus micans</i>       | (Kugelann, 1794)    | <i>Bostrichus micans</i> , <i>Hylesinus lingiperda</i> , <i>Hylesinus micans</i> | Escarabajos ambrosiales de la corteza     | Rusia  |
| Scolytidae    | <i>Dendroctonus murrayanae</i>   | Hopkins, 1909a      |  | Escarabajos ambrosiales de la corteza     | Estados Unidos   |
| Scolytidae    | <i>Dendroctonus punctatus</i>    | LeConte, 1868       |  | Escarabajos ambrosiales de la corteza     | Alaska, Canadá y a través del este de Estados Unidos al Oeste de Virginia  |
| Scolytidae    | <i>Dendroctonus rufipennis</i>   | Kirby, 1837         |  | Escarabajos ambrosiales de la corteza     | Canadá y Estados Unidos  |

|            |                               |                   |  |   |   |
|------------|-------------------------------|-------------------|--|---|---|
| Scolytidae | <i>Dendroctonus simplex</i>   | LeConte, 1868     |  | Escarabajos ambrosiales de la corteza   | Canadá (Terranova) y el noroeste de Estados Unidos (Columbia Británica y Alaska)                              |
| Scolytidae | <i>Dendroctonus terebrans</i> | (Oliver, 1795)    |  | Escarabajos ambrosiales de la corteza   | Este de Estados Unidos desde la costa de New Hampshire al sur y al oeste de Florida, Texas y Missouri         |
| Scolytidae | <i>Euplatypus spp.</i>        | Wood, 1993        |  | Escarabajos ambrosiales de la corteza   | Asia, Europa, Norteamérica (Canadá), Oceanía  |
| Scolytidae | <i>Hylastes ater</i>          | Paykull, 1800     |  | Escarabajo descortezador del pino negro | Europa, Asia, Australia, Chile, Nueva Zelanda y Sudáfrica   |
| Scolytidae | <i>Hylurgus ligniperda</i>    | (Fabricius, 1787) |  | Escarabajo descortezador de pelo rojo   | Europa, Asia, África (Sudáfrica), Australia, Estados Unidos y Sudamérica (Brasil, Uruguay, Chile)             |
| Scolytidae | <i>Hypothenemus hampei</i>    | (Ferrari, 1867)   |  | Broca del café                          | África Central  |
| Scolytidae | <i>Ips spp.</i>               | De Geer, 1775     |  | Escarabajos ambrosiales de la corteza   | Europa, África, Asia, Oceanía y América   |
| Scolytidae | <i>Orthotomicus spp.</i>      | Ferrari, 1867     |  | Escarabajos ambrosiales de la corteza   | Europa, África (Sudáfrica), Asia, Estados Unidos (California)   |
| Scolytidae | <i>Scolytus multistriatus</i> | (Marsham, 1802)   |  | Descortezador del olmo                  | Asia  |
| Scolytidae | <i>Tomicus spp.</i>           | Latreille, 1802   |  | Escarabajos de los brotes de pino       | Europa, Asia, África (Argelia), Estados Unidos (Illinois, Indiana, Michigan, Nueva York, Ohio y Pennsylvania) |
| Scolytidae | <i>Xyleborus glabratus</i>    | Eichhoff, 1877    |  | Escarabajo ambrosía del laurel rojo     | Asia  |
| Scolytidae | <i>Xyleborus spp.</i>         | Eichhoff, 1864    |  | Escarabajos ambrosiales de la corteza   | Europa, África, Asia, Oceanía y América   |
| Scolytidae | <i>Xylosandrus spp.</i>       | Reitter, 1913     |  | Escarabajos ambrosiales de la corteza   | Asia, África (Sudáfrica), América (Centroamérica, Estados Unidos y Brasil) y Oceanía                          |

|               |                              |                  |  |                                     |                                  |
|---------------|------------------------------|------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|
| Cecidomyiidae | <i>Contarinia constricta</i> | Condashoff, 1961 |  | Mosquita agalladora de las acículas | Oeste de Estados Unidos y Canadá |
|---------------|------------------------------|------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|

|                |                                     |                         |  |  |  |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------|--|--|--|
| Cecidomyiidae  | <i>Contarinia cuniculator</i>       | Condashoff, 1961        |  | Mosquita agalladora de las acículas                        | Oeste de Estados Unidos y Canadá   |
| Cecidomyiidae  | <i>Contarinia pseudotsugae</i>      | Condashoff, 1961        |  | Mosquita agalladora de las acículas                        | Canadá (Columbia Británica) y Estados Unidos (California, Idaho, Oregón, Montana y Washington) |
| Cecidomyiidae  | <i>Paradiplosis tumifex</i>         | Gagne, 1978             |  | Mosquita agalladora de las acículas                        | Norte y noreste de Estados Unidos y sur de Canadá  |
| Culicidae      | <i>Aedes (Stegomyia) albopictus</i> | (Skuse, 1894)           | <i>Aedes (Stegomyia) nigritia; Aedes (Stegomyia) quasinigritia; Aedes (Stegomyia) samarensis</i> | Mosquito tigre   | Sureste de Asia, islas del Pacífico Oeste y Océano Índico                                      |
| Adelgidae      | <i>Adelges (Dreyfusia) piceae</i>   | (Ratzeburg, 1844)       |  | Adelgio lanudo, áfido, Pulgón lanígero del abeto balsámico | Europa   |
| Aleyrodidae    | <i>Bemisia tabaci</i>               | (Gennadius, 1889)       |  | Mosca blanca del tabaco                                    | Asia (India y Medio Oriente)   |
| Liviidae       | <i>Diaphorina citri</i>             | Kuwayama, 1908          |  | Psílido asiático de los cítricos                           | Taiwán   |
| Pseudococcidae | <i>Hypogeococcus festermanus</i>    | (Lizer & Trelles, 1942) |  | Piojo harinoso   | Argentina  |
| Apidae         | <i>Bombus impatiens</i>             | Cresson, 1863           |  | Abejorro común oriental                                    | Canadá y Estados Unidos  |
| Apidae         | <i>Bombus terrestris</i>            | (Linnaeus, 1758)        |  | Abejorro de tierra   | Europa   |
| Diprionidae    | <i>Diprion similis</i>              | (Hartig, 1836)          |  | Mosquita sierra de pino                                    | Europa central   |
| Formicidae     | <i>Camponotus spp.</i>              | Mayr, 1861              |  | Hormigas carpinteras                                       | Europa, África, Asia, Oceanía y América  |
| Formicidae     | <i>Linepithema humile</i>           | (Mayr, 1868)            | <i>Hypoclinea humilis; Iridomyrmex riograndensis</i>   | Hormiga argentina  | Argentina (sur del Río Paraná)   |
| Formicidae     | <i>Paratrechina fulva</i>           | (Mayr, 1862)            | <i>Prenolepis fulva</i>  | Hormiga loca   | Sudamérica   |
| Formicidae     | <i>Solenopsis invicta</i>           | Buren, 1972             |  | Hormiga de fuego   | Sudamérica (área subamazónica)   |
| Siricidae      | <i>Sirex noctilio</i>               | Fabricius, 1793         |  | Avispa barrenadora de pinos                                | Europa   |

|           |                       |                |  |                             |   |
|-----------|-----------------------|----------------|--|-----------------------------|---|
| Siricidae | <i>Urocerus gigas</i> | Linnaeus, 1758 |  | Avispa gigante de la madera | Paleártico (Europa, Asia al norte del Himalaya, África septentrional y las zonas norte y central de la península arábiga) |
|-----------|-----------------------|----------------|--|-----------------------------|---|

|                 |                                   |                                |  |   |  |
|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------|--|---|--|
| Vespidae        | <i>Vespa germanica</i>            | (Fabricius, 1793)              |  | Avispa chaqueta amarilla, avispa carnívora                | África, Asia y Europa  |
| Rhinotermitidae | <i>Coptotermes</i> spp.           | (Wasmann, 1896)                |  | Termitas subterráneas                                     | África, Asia América, Europa y Oceanía                                       |
| Erebidae        | <i>Lymantria dispar</i>           | (Linnaeus, 1758)               |  | Palomilla gitana  | Europa   |
| Erebidae        | <i>Orgyia pseudotsugata</i>       | (McDunnough, 1921)             |  | Palomilla Tussock del abeto Douglas                       | Oeste de Estados Unidos y Canadá   |
| Pyralidae       | <i>Cactoblastis cactorum</i>      | (Berg, 1885)                   |  | Palomilla del nopal                                       | Argentina  |
| Tortricidae     | <i>Choristoneura fumiferana</i>   | (Clemens, 1865)                |  | Oruga de las piceas del este, gusano de la yema del abeto | Este de Norteamérica   |
| Tortricidae     | <i>Choristoneura occidentalis</i> | (Freeman, 1967)                |  | Gusano cogollero de piceas                                | Estados Unidos (Montañas Rocallosas) y Canadá (Alberta y Columbia Británica) |
| Tortricidae     | <i>Rhyacionia buoliana</i>        | (Denis & Schiffermüller, 1775) |  | Polilla europea del brote de pino                         | Europa, Asia y África del norte  |

**Invertebrados****Moluscos**

| Nombre Científico |   |                      |           |                              | Distribución natural                  |
|-------------------|---|----------------------|-----------|------------------------------|---------------------------------------|
| Familia           | Género/Especie/ categoría infraespecífica | Autor                | Sinonimia | Nombres comunes              |                                       |
| Achatinidae       | <i>Achatina fulica</i>                    | (Bowdich, 1822)      |           | Caracol gigante africano     | África central                        |
| Limacidae         | <i>Deroceras reticulatum</i>              | (O. F. Müller, 1774) |           | Babosa gris                  | Oeste de Europa                       |
| Strophocheilidae  | <i>Megalobulimus oblongus</i>             | (Müller, 1774)       |           | Caracol gigante sudamericano | Colombia, Bolivia, Brasil y Venezuela |
| Subulinidae       | <i>Rumina decollata</i>                   | (Linnaeus, 1758)     |           | Caracol destructor           | Europa                                |

**Peces**

| Nombre Científico |                             |                        |   |                 | Distribución natural  |
|-------------------|-----------------------------|------------------------|---|-----------------|---|
| Familia           | Género / Especie            | Autor                  | Sinonimia   | Nombres comunes |   |
| Catostomidae      | <i>Carpioles carpio</i>     | (Rafinesque, 1820)     | <i>Carpioles elongatus;</i><br><i>Carpioles grayi;</i><br><i>Carpioles microstomus;</i><br><i>Catostomus carpio</i>   | Matalote        | EUA y Noroeste de México (Río Bravo)  |
| Cyprinidae        | <i>Cyprinella lutrensis</i> | (Baird & Girard, 1853) | <i>Hypselepis iris;</i><br><i>Leuciscus lutrensis;</i><br><i>Moniana complanata;</i><br><i>Moniana couchii;</i><br><i>Moniana gibbosa;</i><br><i>Notropis</i> | Carpa roja      | EUA y NE México. Río Bravo) Cuenca del Mississippi desde el sur de Wisconsin y este de Indiana hasta Dakota del Sur y Wyoming, al sur |

|            |                            |                 |   |        |   |
|------------|----------------------------|-----------------|---|--------|---|
|            |                            |                 | <i>forlonensis</i>                                  |        | hasta Louisiana, vertiente del Golfo de México desde el oeste del Mississippi al Río Bravo, Texas, Nuevo México y Colorado. (Contreras-Balderas & Escalante, 1984). |
| Salmonidae | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | (Walbaum, 1792) | <i>Parasalmo mykiss; Salmo iridea; Salmo mykiss</i> | Trucha | Canadá, Estados Unidos y México (Sierra de San Pedro Mártir en Baja California -una pequeña población de la subespecie nelsoni)                                     |

**Anfibios**

| Nombre Científico |   |                |                         |                       | Distribución natural                    |
|-------------------|---|----------------|-------------------------|-----------------------|---|
| Familia           | Género/Especie/ categoría infraespecífica | Autor          | Sinonimia               | Nombres comunes       |   |
| Pipidae           | <i>Xenopus laevis</i>                     | (Daudin, 1802) | <i>Bufo laevis</i>      | Rana de uñas africana | Sureste de África                       |
| Ranidae           | <i>Lithobates catesbeianus</i>            | (Shaw, 1802)   | <i>Rana catesbeiana</i> | Rana toro             | Canadá, Este de Estados Unidos y México |

**Reptiles**

| Nombre Científico |   |                |           |                               | Distribución natural         |
|-------------------|---|----------------|-----------|-------------------------------|------------------------------|
| Familia           | Género/Especie/ categoría infraespecífica | Autor          | Sinonimia | Nombres comunes               |                              |
| Agamidae          | <i>Agama agama</i>                        | Linnaeus, 1758 |           | Agama común, lagarto de fuego | África central               |
| Agamidae          | <i>Physignathus cocincinus</i>            | Cuvier, 1829   |           | Dragón de agua chino          | Tailandia, Vietnam y Camboya |

|          |                         |                |  |                |   |
|----------|-------------------------|----------------|--|----------------|---|
| Agamidae | <i>Pogona vitticeps</i> | Ahl, 1926      |  | Dragón barbudo | Este y centro de Australia  |
| Boidae   | <i>Boa constrictor*</i> | Linnaeus, 1758 |  | Boa            | Norte de México, América Central y al este de los Andes hasta el norte de Argentina, en el oeste se extiende hasta Perú |

|            |                                 |                       |  |  |   |
|------------|---------------------------------|-----------------------|--|--|---|
|            |                                 |                       |  |  |   |
| Boidae     | <i>Candoia carinata</i>         | Schneider,<br>1801    |  | Boa del pacífico   | Indonesia,<br>Papúa Nueva<br>Guinea, Islas<br>Solomón   |
| Boidae     | <i>Epicrates cenchria</i>       | (Linnaeus,<br>1758)   |  | Boa arco iris  | Trinidad,<br>Tobago,<br>Guyana<br>Francesa,<br>Colombia,<br>Venezuela,<br>Perú, Brasil,<br>Bolivia,<br>Paraguay,<br>Argentina                               |
| Boidae     | <i>Morelia spilota</i>          | (Lacépède,<br>1804)   |  | Pitón alfombra   | Australia<br>(Nueva Gales<br>del Sur,<br>Territorio del<br>Norte,<br>Queensland,<br>Australia del<br>Sur, Victoria),<br>Indonesia,<br>Papúa Nueva<br>Guinea |
| Boidae     | <i>Morelia viridis</i>          | (Schlegel,<br>1872)   |  | Pitón verde de<br>Nueva Guinea,<br>pitón arborícola<br>verde | Australia<br>(Queensland),<br>Indonesia,<br>Papúa Nueva<br>Guinea   |
| Colubridae | <i>Lampropeltis californiae</i> | (Blainville,<br>1835) | <i>Lampropeltis getula</i><br><i>californiae</i> ;<br><i>Lampropeltis getula</i><br><i>nigrita</i> | Serpiente rey de<br>California                               | Estados<br>Unidos<br>(California, sur<br>de Oregón,<br>suroeste de<br>Nevada, Utah,<br>Arizona),<br>México (norte<br>de Baja<br>California y<br>Sonora)     |

|                |                              |                       |                              |                       |   |
|----------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|---|
| Colubridae     | <i>Pantherophis guttatus</i> | (Linnaeus,<br>1766)   |                              | Serpiente del<br>maíz | Estados<br>Unidos   |
| Corytophanidae | <i>Basiliscus vittatus</i>   | Wiegmann,<br>1828     | <i>Oedicoryphus vittatus</i> | Basilisco rayado      | Centro de<br>México en<br>Jalisco y el sur<br>de Tamaulipas<br>hasta Panamá |
| Chamaeleonidae | <i>Chamaeleo calyptratus</i> | Duméril &<br>Duméril, |                              | Camaleón de velo      | Frontera entre<br>Yemen y   |

|                |                               |                           |  |   |  |
|----------------|-------------------------------|---------------------------|--|---|--|
|                |                               | 1851                      |  |   | Arabia Saudita   |
| Chamaeleonidae | <i>Chamaeleo gracilis</i>     | Hallowell,<br>1844        |  | Camaleón                                      | África   |
| Chamaeleonidae | <i>Chamaeleo senegalensis</i> | Daudin, 1802              |  | Camaleón de<br>Senegal                        | Benín, Burkina<br>Faso,<br>Camerún,<br>Costa de<br>Marfil,<br>Gambia,<br>Ghana,<br>Guinea, Malí,<br>Níger, Nigeria,<br>Senegal |
| Dactyloidae    | <i>Anolis carolinensis</i>    | Voigt, 1832               |  | Anolis verde                                  | Estados<br>Unidos y<br>México<br>(Tamaulipas)  |
| Dactyloidae    | <i>Anolis equestris</i>       | Merrem,<br>1820           |  | Anolis ecuestre                               | Cuba   |
| Dactyloidae    | <i>Anolis garmani</i>         | Stejneger,<br>1899        |  | Anolis gigante de<br>Jamaica                  | Jamaica  |
| Dactyloidae    | <i>Anolis sagrei</i>          | Duméril &<br>Bibron, 1837 |  | Lagartija chipojo                             | Islas Caimán,<br>Bahamas y<br>Cuba   |
| Elapidae       | <i>Acanthophis praelongus</i> | Ramsay,<br>1877           |  | Víbora de la<br>muerte                        | Indonesia,<br>Australia  |
| Elapidae       | <i>Dendroaspis jamesoni</i>   | Travers, 1843             |  | Mamba verde del<br>Congo, mamba<br>de Jameson | África central   |
| Elapidae       | <i>Dendroaspis viridis</i>    | Hallowell,<br>1844        |  | Mamba verde<br>africana                       | Benín,<br>Gambia,<br>Guinea,<br>Guinea<br>Bissau,<br>Senegal,<br>Sierra Leona,<br>Togo   |
| Eublepharidae  | <i>Eublepharis macularius</i> | Blyth, 1854               |  | Gecko leopardo                                | Afganistán,<br>Pakistán y<br>algunas<br>regiones del<br>noroeste de la<br>India  |

|            |                    |                     |  |             |   |
|------------|--------------------|---------------------|--|-------------|---|
| Gekkonidae | <i>Gekko gecko</i> | (Linnaeus,<br>1758) |  | Gecko tokay | Noroeste de la<br>India, Nepal y<br>Bangladesh,<br>Burma,<br>Tailandia,<br>Indochina, sur<br>de China,<br>Malasia,<br>Indonesia,<br>Filipinas y el<br>este del<br>Archipiélago<br>Indo-<br>Australian |
|------------|--------------------|---------------------|--|-------------|---|

|                  |                               |                                |                                     |                                  |   |
|------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---|
| Gekkonidae       | <i>Hemidactylus frenatus</i>  | Schlegel,<br>1836              |                                     | Cuija, escorpión                 | Islas del<br>océano<br>Pacífico   |
| Gekkonidae       | <i>Hemidactylus mabouia</i>   | (Moreau de<br>Jonnès,<br>1818) | <i>Gekko mabouia</i>                | Gecko casero<br>tropical         | Asia tropical y<br>el Indo-<br>Pacífico   |
| Gekkonidae       | <i>Hemidactylus turcicus</i>  | (Linnaeus,<br>1758)            | <i>Lacerta turcica</i>              | Cuija, gecko pinto               | Sur de<br>Europa, norte<br>de África y<br>este de Asia<br>(Mediterráneo)  |
| Lacertidae       | <i>Takydromus sexlineatus</i> | Daudin, 1802                   |                                     | Lagartija cola<br>larga de pasto | Asia tropical y<br>el Indo-<br>Pacífico   |
| Phyllodactylidae | <i>Tarentola mauritanica</i>  | (Linnaeus,<br>1758)            |                                     | Salamanquesa<br>común            | Algeria,<br>Croacia,<br>Egipto,<br>Francia,<br>Grecia, Italia,<br>Libia,<br>Marruecos,<br>Portugal,<br>Eslovenia,<br>España,<br>Túnez |
| Pythonidae       | <i>Python reticulatus</i>     | (Schneider,<br>1801)           | <i>Malayopython<br/>reticulatus</i> | Pitón reticulado                 | Sureste de<br>Asia  |
| Pythonidae       | <i>Python brongersmai</i>     | Stull, 1938                    |                                     | Pitón sanguínea                  | Indonesia,<br>Malasia,<br>Tailandia   |
| Pythonidae       | <i>Python molurus</i>         | (Linnaeus,<br>1758)            |                                     | Pitón de la India                | Pakistán,<br>India, Nepal,<br>Bután,<br>Myanmar,<br>Vietnam,<br>Tailandia y Sri<br>Lanka  |

|            |  |                         |  |                           |   |
|------------|--|-------------------------|--|---------------------------|---|
| Pythonidae | <i>Python regius</i>                   | (Shaw, 1802)            |  | Pitón regio               | África central  |
| Scincidae  | <i>Tiliqua scincoides</i>              | (White, 1790)           |  | Escinco de<br>lengua azul | Australia   |
| Scincidae  | <i>Trachylepis<br/>quinquetaeniata</i> | (Lichtenstein,<br>1823) |  | Mabuya acroiris           | Este, centro y<br>oeste de<br>África  |
| Teiidae    | <i>Ameiva ameiva</i>                   | (Linnaeus,<br>1758)     |  | Ameiva                    | Desde<br>Argentina<br>hasta Costa<br>Rica y las<br>Antillas<br>Menores                      |
| Teiidae    | <i>Tupinambis teguixin</i>             | (Linnaeus,<br>1758)     |  | Lagarto overo             | Norte y Centro<br>de<br>Sudamérica<br>desde<br>Colombia<br>hasta el<br>sudeste de<br>Brasil |

|              |                                |                     |  |                          |  |
|--------------|--------------------------------|---------------------|--|--------------------------|--|
| Tropiduridae | <i>Leiocephalus carinatus</i>  | Gray, 1827          |  | Perrito de costa         | Bahamas,<br>Islas Caimán,<br>Cuba y<br>Honduras  |
| Typhlopidae  | <i>Ramphotyphlops braminus</i> | Daudin, 1803        |  | Serpiente ciega<br>enana | India  |
| Varanidae    | <i>Varanus exanthematicus</i>  | (Bosc, 1792)        |  | Varano de la<br>sabana   | África central   |
| Varanidae    | <i>Varanus indicus</i>         | Daudin, 1802        |  | Varano de<br>manglar     | Australia,<br>Indonesia,<br>Papúa Nueva<br>Guinea  |
| Varanidae    | <i>Varanus niloticus</i>       | (Linnaeus,<br>1758) |  | Varano del Nilo          | África   |
| Varanidae    | <i>Varanus salvator</i>        | Laurenti,<br>1768   |  | Varano acuático          | Bangladesh,<br>Camboya,<br>China, Hong<br>Kong, India,<br>Indonesia,<br>República<br>Democrática<br>Popular Lao,<br>Malasia,<br>Myanmar,<br>Singapur, Sri<br>Lanka,<br>Tailandia,<br>Vietnam |
| Chelydridae  | <i>Chelydra serpentina</i>     | (Linnaeus,<br>1758) |  | Tortuga<br>mordedora     | Sur de<br>Canadá, este<br>de Estados<br>Unidos y<br>Sureste de<br>México hasta<br>Colombia y<br>Ecuador  |

|          |                                  |                   |  |   |  |
|----------|----------------------------------|-------------------|--|---|--|
| Emydidae | <i>Chrysemys picta bellii</i>    | (Gray, 1831)      |  | Tortuga pintada<br>occidental   | Canadá y<br>Estados<br>Unidos y norte<br>de México<br>(Río Bravo en<br>Chihuahua y<br>Nuevo León)  |
| Emydidae | <i>Pseudemys nelsoni</i>         | Carr, 1938        |  | Tortuga vientre<br>rojo de Florida  | Estados<br>Unidos<br>(Península de<br>Florida,<br>Georgia)   |
| Emydidae | <i>Pseudemys peninsularis</i>    | Carr, 1938        |  | Tortuga Florida,<br>Tortuga de la<br>península                              | Estados<br>Unidos  |
| Emydidae | <i>Trachemys scripta elegans</i> | Schoepff,<br>1792 | <i>Emys elegans; Emys holbrooki; Emys sanguinolenta; Pseudemys scripta elegans; Trachemys elegans; Trachemys lineata</i> | Tortuga japonesa,<br>tortuga pintada,<br>tortuga<br>escurridiza,<br>jicotea | Este de<br>Estados<br>Unidos,<br>México<br>(noreste de<br>Coahuila,<br>Nuevo León y<br>Tamaulipas) |

|          |                                   |                |  |                           |   |
|----------|-----------------------------------|----------------|--|---------------------------|---|
| Emydidae | <i>Trachemys scripta scripta</i>  | Schoepff, 1792 | <i>Testudo serrata</i> <i>Emys serrata</i> <i>Pseudemys scripta scripta</i> <i>Crysemys scripta scripta</i>                              | Tortuga de panza amarilla | Estados Unidos (Sureste de Virginia, Georgia, Norte de Florida y parte oriental de Alabama) |
| Emydidae | <i>Trachemys scripta troostii</i> | Holbrook, 1836 | <i>Emys troosti</i> , <i>Emys cumberlandensis</i> , <i>Trachemys troosti</i> <i>Chrysemys troostii</i> <i>Pseudemys scripta troostii</i> | Tortuga de Cumberland     | Estados Unidos (Tennessee y Virginia)   |

**Aves**

| Nombre Científico |   |                 |           |                  | Distribución natural                                   |
|-------------------|---|-----------------|-----------|------------------|--|
| Familia           | Género/especie/ categoría infraespecífica | Autor           | Sinonimia | Nombres comunes  |  |
| Columbidae        | <i>Columba livia</i>                      | Gmelin, 1789    |           | Paloma doméstica | Europa, Asia occidental y norte de África              |
| Columbidae        | <i>Streptopelia chinensis</i>             | (Scopoli, 1786) |           | Paloma moteada   | Filipinas, India, Indonesia, Nepal, Pakistán, Idochina |

|              |                                 |                     |  |  |   |
|--------------|---------------------------------|---------------------|--|--|---|
| Columbidae   | <i>Streptopelia decaocto</i>    | (Frivaldszky, 1838) |  | Paloma de collar   | Asia, África y Europa   |
| Columbidae   | <i>Streptopelia roseogrisea</i> | (Sundevall, 1857)   |  | Paloma de collar africana  | África y Asia   |
| Estrildidae  | <i>Lonchura malacca</i>         | (Linnaeus, 1766)    |  | Capuchino de cabeza negra  | Suroeste de Asia  |
| Estrildidae  | <i>Lonchura punctulata</i>      | (Linnaeus, 1758)    |  | Capuchino pecho escamoso   | Suroeste de Asia  |
| Icteridae    | <i>Molothrus bonariensis</i>    | (Gmelin, 1789)      |  | Tordo común  | Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Paraguay, Uruguay, Trinidad y Tobago y Venezuela |
| Passeridae   | <i>Passer domesticus</i>        | (Linnaeus, 1758)    |  | Gorrión casero, gorrión doméstico, gorrión inglés, gorrión europeo | Eurasia y norte de África   |
| Pycnonotidae | <i>Pycnonotus cafer</i>         | (Linnaeus, 1766)    |  | Bulbul ventrirrojo   | Afganistán, Bangladesh, Bhután, China, India, Myanmar, Nepal, Pakistán, Sri Lanka, Vietnam      |

|              |                                  |                  |                   |  |   |
|--------------|----------------------------------|------------------|-------------------|--|---|
| Pycnonotidae | <i>Pycnonotus jocosus</i>        | (Linnaeus, 1758) |                   | Bulbul orfeo                                     | Sudeste de Asia   |
| Sturnidae    | <i>Acridotheres cristatellus</i> | (Linnaeus, 1758) |                   | Miná crestado                                    | Sudeste de Asia   |
| Sturnidae    | <i>Sturnus roseus</i>            | (Linnaeus, 1758) |                   | Estornino rosado                                 | Eurasia   |
| Sturnidae    | <i>Sturnus vulgaris</i>          | Linnaeus, 1758   |                   | Estornino pinto                                  | Europa, sur de Asia y norte de África                       |
| Ardeidae     | <i>Bubulcus ibis</i>             | (Linnaeus, 1758) | <i>Ardea ibis</i> | Garza ganadera, garza vaquera, garza chapulinera | África tropical, Asia tropical y Europa (Península Ibérica) |
| Psittacidae  | <i>Myiopsitta monachus</i>       | (Boddaert, 1783) |                   | Cotorra argentina, perico monje                  | Argentina, Bolivia, Brasil, Paraguay y Uruguay              |
| Psittacidae  | <i>Psittacula krameri</i>        | (Scopoli, 1769)  |                   | Perico de collar, cotorra de Kramer              | Asia y África   |

**Mamíferos**

| Familia   | Nombre Científico                         |                |           |                                    | Distribución natural                       |
|-----------|---|----------------|-----------|------------------------------------|--|
|           | Género/especie/ categoría infraespecífica | Autor          | Sinonimia | Nombres comunes                    |  |
| Bovidae   | <i>Capra hircus</i>                       | Linnaeus, 1758 |           | Cabra doméstica feral              | Asia                                       |
| Bovidae   | <i>Ovis aries</i>                         | Linnaeus, 1758 |           | Oveja doméstica feral              | Islas de Córcega, Cerdeña y Chipre         |
| Suidae    | <i>Sus scrofa</i> var. <i>domesticus</i>  | Erxleben, 1777 |           | Cerdo doméstico feral              | África                                     |
| Suidae    | <i>Sus scrofa</i>                         | Linnaeus, 1758 |           | Jabalí europeo                     | Europa y Asia                              |
| Canidae   | <i>Canis lupus familiaris</i>             | Linnaeus, 1758 |           | Perro feral                        | Australia                                  |
| Felidae   | <i>Felis catus</i>                        | Linnaeus, 1758 |           | Gato doméstico feral               | Egipto.                                    |
| Felidae   | <i>Felis silvestris</i>                   | Schreber, 1777 |           | Gato salvaje o gato montés europeo | Norte de África, Asia y Europa             |
| Leporidae | <i>Oryctolagus cuniculus</i>              | Linnaeus, 1758 |           | Conejo europeo feral               | España y Portugal                          |
| Equidae   | <i>Equus asinus</i>                       | Linnaeus, 1758 |           | Burro feral, asno feral            | Norte de África y Asia (Península Arábiga) |
| Equidae   | <i>Equus caballus</i>                     | Linnaeus, 1758 |           | Caballo feral                      | Eurasia                                    |

|               |                             |                  |  |                                     |  |
|---------------|-----------------------------|------------------|--|-------------------------------------|--|
| Capromyidae   | <i>Capromys pilorides</i>   | (Say, 1822)      |  | Jutía conga, Hutiá cubana           | Cuba   |
| Muridae       | <i>Mus musculus</i>         | Linnaeus, 1758   |  | Ratón doméstico                     | Africa, (Egipto) Asia, (Japón y Nepal), Europa (Gran Bretaña y Suecia) |
| Muridae       | <i>Rattus norvegicus</i>    | Berkenhout, 1769 |  | Rata noruega, rata café             | Norte de China   |
| Muridae       | <i>Rattus rattus</i>        | Linnaeus, 1758   |  | Rata negra, rata casera             | India y sureste de Asia  |
| Myocastoridae | <i>Myocastor coypus</i>     | (Molina, 1782)   |  | Coypú                               | Sudamérica   |
| Sciuridae     | <i>Sciurus carolinensis</i> | Gmelin, 1788     |  | Ardilla gris de las Carolinas (USA) | Canadá y Estados Unidos  |

**ANEXO II**

Especies consideradas como especies exóticas invasoras en Áreas Naturales Protegidas, en los hábitats críticos para la conservación de la vida silvestre y en las áreas de refugio para proteger especies acuáticas

**Algas**

| Nombre Científico |   |  |   |                        | Distribución natural   |
|-------------------|---|--|---|------------------------|--|
| Familia           | Género/Especie                              | Autor  | Sinonimia   | Nombres comunes        |  |
| Caulerpaceae      | <i>Caulerpa taxifolia</i>                   | (Vahl) C. Agardh, 1817   | <i>Fucus taxifolius</i>   | Caulerpa, alga asesina | Aguas tropicales y subtropicales tanto del Atlántico, como del Indo-Pacífico |
| Codiaceae         | <i>Codium fragile</i> subsp. <i>fragile</i> | (Suringar) Har., 1889  |   | Dedo de mar verde      | Costas del Este de Asia  |
| Bangiaceae        | <i>Pyropia suborbiculata</i>                | (Kjellman) J.E. Sutherland, H.-G. Choi, M.S. Hwang & W.A. Nelson, 2011 | <i>Porphyra leucosticta</i> f. <i>suborbiculata</i> ; <i>Porphyra suborbiculata</i> ; <i>Phyllospadix suborbiculata</i> ; <i>Porphyra liliiflora</i> ; <i>Porphyra carolinensis</i> | Alga roja              | Costas de Asia   |
| Gracilariaeae     | <i>Gracilaria vermiculophylla</i>           | (Ohmi) Papenf., 1967   | <i>Gracilaria asiatica</i> ; <i>Gracilaria vermiculophylla</i>  | Alga roja              | Costas de China, Japón, Corea, Rusia y Vietnam                               |

**Plantas**

| Nombre Científico |                |       |           |                 | Distribución natural |
|-------------------|----------------|-------|-----------|-----------------|----------------------|
| Familia           | Género/Especie | Autor | Sinonimia | Nombres comunes |                      |

|                  |   |   |   |   |   |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Salviniaceae     | <i>Azolla pinnata</i><br>subsp. <i>africana</i> | (Desv.) R.M.K.<br>Saunders & H.<br>Fowler, 1992 | <i>Azolla africana;</i><br><i>Azolla guineensis</i>   | Helecho verde<br>acuático   | Asia, Oceanía   |
| Araceae          | <i>Pistia stratiotes</i>                        | L., 1753  | <i>Pistia occidentalis</i>  | Lechugilla  | África (Río Nilo)   |
| Potamogetonaceae | <i>Ruppia maritima</i>                          | L., 1753  | <i>Buccaferrea</i><br><i>maritima; Ruppia</i><br><i>rostellata</i>                                  | Cintita   | <p>Lagunas salobres de África, América, Asia, Europa y Oceanía, en México (costas del Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe)</p> <p><b>Costa del Pacífico:</b><br/>Entre los paralelos 14° 31' 44.4" y 32° 31' 57.72" de Latitud Norte y entre los meridianos 92° 13' 25.32" y 117° 7' 47.29" de Longitud Oeste</p> <p><b>Golfo de México:</b><br/>Entre los paralelos 18° 0' 0" y 26° 0' 0" de Latitud Norte y entre los meridianos 88° 0' 0" y 98° 0' 0" de Longitud Oeste</p> <p><b>Mar Caribe:</b> Entre los paralelos 18° 0' 0" y 21° 36' 0" de Latitud Norte y entre los meridianos 86° 30' 0" y 88° 0' 0" de Longitud Oeste</p> |
| Pontederiaceae   | <i>Eichhornia</i><br><i>crassipes</i>           | (Mart.) Solms,<br>1883                          | <i>Heteranthera</i><br><i>formosa; Piaropus</i><br><i>crassipes; Pontederia</i><br><i>crassipes</i> | Lirio acuático,<br>jacinto de agua,<br>lechuguilla, lila<br>de agua | Sudamérica  |

### Invertebrados

#### Cnidarios

| Nombre Científico |                            |                     |                      |                      | Distribución natural  |
|-------------------|----------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---|
| Familia           | Género/Especie             | Autor               | Sinonimia            | Nombres comunes      |   |
| Bougainvilliidae  | <i>Cordylophora caspia</i> | (Pallas,<br>1771)   |                      | Hidrozoario colonial | Mar Caspio y Mar Negro  |
| Corynidae         | <i>Sarsia eximia</i>       | (Allman,<br>1859)   | <i>Coryne eximia</i> | Hidrozoario          | Océanos Ártico, Atlántico, Índico y Pacífico  |
| Tubulariidae      | <i>Ectopleura crocea</i>   | (Agassiz,<br>1862)  |                      | Hidrozoario          | Costa atlántica de América del norte  |
| Plumulariidae     | <i>Plumularia setacea</i>  | (Linnaeus,<br>1758) |                      | Hidrozoario colonial | Costas de Alemania, Reino Unido, Alaska, Belice, Bermuda, Canadá, Estados Unidos, Brasil, Chile, Australia, |

|             |                               |                            |  |                               |   |
|-------------|-------------------------------|----------------------------|--|-------------------------------|---|
|             |                               |                            |  |                               | Polinesia<br>Francesa y Nueva<br>Zelanda        |
| Olindiidae  | <i>Craspedacusta sowerbii</i> | Lankester,<br>1880         |  | Medusa de agua<br>dulce       | Río Yang-Tsé en<br>China                        |
| Mastigiidae | <i>Phyllorhiza punctata</i>   | van<br>Lendenfeld,<br>1884 |  | Medusa moteada<br>australiana | Australia (costas<br>de Nueva Gales<br>del Sur) |

**Invertebrados****Anélidos**

| Nombre Científico |                           |                     |           |                                     | Distribución natural  |
|-------------------|---------------------------|---------------------|-----------|-------------------------------------|---|
| Familia           | Género/Especie            | Autor               | Sinonimia | Nombres comunes                     |   |
| Syllidae          | <i>Salvatoria clavata</i> | McIntosh, 1885      |           | Poliqueto                           | <p>Mar Adriático, Egeo, Océano Atlántico, Mar Caribe, Golfo de México, Mar Mediterráneo, Mar Rojo</p> <p><b>Golfo de México:</b> Entre los paralelos 18° 0' 0" y 26° 0' 0" de Latitud Norte y entre los meridianos 88° 0' 0" y 98° 0' 0" de Longitud Oeste</p> <p><b>Mar Caribe:</b> Entre los paralelos 18° 0' 0" y 21° 36' 0" de Latitud Norte y entre los meridianos 86° 30' 0" y 88° 0' 0" de Longitud Oeste</p>  |
| Sabellidae        | <i>Branchiomma bairdi</i> | (McIntosh,<br>1885) |           | Gusano<br>plumero,<br>plumero verde | <p>Mar Caribe, en México (Isla de Veracruz; Yucatán (Celestún) y costas e islas de Quintana Roo (Río Huach, Isla Contoy, Hualalpich, Holbox, San Felipe, Isla Mujeres, Cancún)</p> <p><b>Mar Caribe:</b> Entre los paralelos 18° 0' 0" y 21° 36' 0" de Latitud Norte y entre los meridianos 86° 30' 0" y 88° 0' 0" de Longitud Oeste</p> <p><b>Isla de Veracruz:</b> Entre los paralelos 19° 14' 48.85" y 19° 2' 20.05" de Latitud Norte y entre los meridianos 96° 6' 55.8" y 95° 48' 49.32" de Longitud Oeste</p> <p><b>Celestún:</b> Entre los paralelos 20° 43' 32.52" y 20° 53' 56.41" de Latitud Norte y entre los meridianos 90° 27' 43.21" y 90° 23' 27.61" de Longitud Oeste</p> <p><b>Costas e Islas de Quintana Roo:</b> Entre los paralelos 18° 39' 32.4" y 21° 33' 46.8" de Latitud Norte y entre los meridianos 87° 43' 15.61" y 86° 46' 19.21" de Longitud Oeste</p> |

|            |                                      |                        |  |   |  |
|------------|--------------------------------------|------------------------|--|---|--|
|            |                                      |                        |  |   |  |
| Sabellidae | <i>Branchiomma curtum</i>            | (Ehlers, 1901)         |  | Gusano marino anillado  | Chile (costas de Isla Juan Fernández) y Nueva Zelanda      |
| Sabellidae | <i>Terebrasabella heterouncinata</i> | Fitzhugh & Rouse, 1999 |  | Gusano plumero, flor de mar                                       | Costas de Sudáfrica  |
| Serpulidae | <i>Ficopomatus enigmaticus</i>       | (Fauvel, 1923)         |  | Poliqueto sésil colonial  | Océano Índico  |
| Serpulidae | <i>Ficopomatus miamiensis</i>        | (Treadwell, 1934)      |  | Gusano pinito de navidad, flor de mar, pinito arrecifal de granja | Mar Caribe, Estados Unidos (costas de Florida y Louisiana) |

| Serpulidae | <i>Ficopomatus uschakovi</i> | (Pillai, 1960) |   | Poliqueto                 | Sri Lanka  |
|------------|------------------------------|----------------|---|---------------------------|--|
| Serpulidae | <i>Hydroides bispinosus</i>  | Bush, 1910     | <i>Hydroides bispinosa</i> ; <i>Hydroides crucigera</i> ; <i>Hydroides sanctaerucis</i> | Gusano plumero del Caribe | <p>Costas del Pacífico Panameño, México (costas del Pacífico mexicano y Golfo de México y Caribe), Australia y Singapur</p> <p><b>Costa del Pacífico:</b> Entre los paralelos 14° 31' 44.4" y 32° 31' 57.72" de Latitud Norte y entre los meridianos 92° 13' 25.32" y 117° 7' 47.29" de Longitud Oeste</p> <p><b>Golfo de México:</b> Entre los paralelos 18° 0' 0" y 26° 0' 0" de Latitud Norte y entre los meridianos 88° 0' 0" y 98° 0' 0" de Longitud Oeste</p> <p><b>Mar Caribe:</b> Entre los paralelos 18° 0' 0" y 21° 36' 0" de Latitud Norte y entre los meridianos 86°</p> |

|            |                                       |                  |  |                                   |  |
|------------|---------------------------------------|------------------|--|-----------------------------------|--|
|            |                                       |                  |  |                                   | 30° 0" y 88° 0' 0" de Longitud Oeste   |
| Serpulidae | <i>Hydroides diramphus</i>            | Mörch, 1863      |  | Pinito con espinas-T del Caribe   | Mar Caribe<br><b>Mar Caribe:</b> Entre los paralelos 18° 0' 0" y 21° 36' 0" de Latitud Norte y entre los meridianos 86° 30' 0" y 88° 0' 0" de Longitud Oeste |
| Serpulidae | <i>Hydroides elegans</i>              | (Haswell, 1883)  |  | Pinito elegante del Indo-Pacífico | Mar Mediterráneo, costas del sur de África, Golfo Pérsico, costas de India, Australia e Islas del Pacífico   |
| Spionidae  | <i>Prionospio malmgreni</i>           | Claparède, 1870  |  | Poliqueto                         | Oceanos Ártico, Antártico, Pacífico, Atlántico e Índico  |
| Spionidae  | <i>Pseudopolydora kempfi</i>          | (Southern, 1921) |  | Poliqueto                         | Pacífico oeste   |
| Spionidae  | <i>Pseudopolydora paucibranchiata</i> | (Okuda, 1937)    |  | Poliqueto                         | Mar del Japón y costas de Australia y Nueva Zelanda  |

**Invertebrados****Crustáceos**

| Nombre Científico |                           |                          |           |                             | Distribución natural  |
|-------------------|---------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------------|---|
| Familia           | Género/Especie            | Autor                    | Sinonimia | Nombres comunes             |   |
| Parastacidae      | <i>Cherax spp.</i>        | Erickson, 1846           |           | Langostas australianas      | Costas de Australia   |
| Penaeidae         | <i>Penaeus monodon</i>    | Fabricius, 1798          |           | Camarón tigre gigante       | Indopacífica (Océano Índico y sureste del Océano Pacífico de Japón a Australia) |
| Portunidae        | <i>Charybdis hellerii</i> | (A. Milne-Edwards, 1867) |           | Cangrejo de manos espinosas | Indopacífico (Océano Índico y sureste del Océano Pacífico de Japón a Australia) |

**Invertebrados****Moluscos**

| Nombre Científico |                                 |                    |           |                          | Distribución natural |
|-------------------|---------------------------------|--------------------|-----------|--------------------------|----------------------|
| Familia           | Género/Especie                  | Autor              | Sinonimia | Nombres comunes          |                      |
| Tateidae          | <i>Potamopyrgus antipodarum</i> | (J. E. Gray, 1843) |           | Caracol de lodo de Nueva | Nueva Zelanda        |

|              |                                  |                       |                           |  |   |
|--------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|---|
|              |                                  |                       |                           | Zelanda  |   |
| Viviparidae  | <i>Cipangopaludina chinensis</i> | Reeve, 1863           | <i>Bellamya chinensis</i> | Caracol negro, caracol trampilla                     | Sureste de Asia   |
| Thiaridae    | <i>Melanoides tuberculata</i>    | (O. F. Müller, 1774)  |                           | Caracol tornillo                                     | Asia, África, Polinesia Francesa (Pacífico sur)   |
| Thiaridae    | <i>Tarebia granifera</i>         | (Lamarck, 1816)       |                           | Caracol acolchado                                    | Asia  |
| Corbulidae   | <i>Potamocorbula amurensis</i>   | (Schrenck, 1861)      |                           | Córbula de agua salobre                              | Costas de China, Japón y Corea  |
| Teredinidae  | <i>Bankia destructa</i>          | Clench & Turner, 1946 |                           | Bivalvo perforador de madera                         | Costas del Caribe y Pacífico panameño<br><b>Mar Caribe:</b> Entre los paralelos 18° 0' 0" y 21° 36' 0" de Latitud Norte y entre los meridianos 86° 30' 0" y 88° 0' 0" de Longitud Oeste |
| Teredinidae  | <i>Bankia zeteki</i>             | Bartsch, 1921         |                           | Bivalvo perforador de madera                         | Costas del Caribe y Pacífico panameño<br><b>Mar Caribe:</b> Entre los paralelos 18° 0' 0" y 21° 36' 0" de Latitud Norte y entre los meridianos 86° 30' 0" y 88° 0' 0" de Longitud Oeste |
| Mytilidae    | <i>Arcuatula senhousia</i>       | (Benson, 1842)        |                           | Mejillón verde                                       | Costas de Japón, Corea, Rusia y Singapur  |
| Mytilidae    | <i>Limnoperna fortunei</i>       | (Dunker, 1857)        |                           | Mejillón dorado                                      | China (ríos y arroyos del sudeste asiático)   |
| Mytilidae    | <i>Mytilus galloprovincialis</i> | Lamarck, 1819         |                           | Mejillón Mediterráneo, mejillón rubio, mejillón azul | Costas del Mar Mediterráneo, Mar Negro y Mar Adriático, Australia   |
| Mytilidae    | <i>Perna perna</i>               | (Linnaeus, 1758)      |                           | Mejillón café  | Costas del Mediterráneo, Océano Índico y Sudamérica (Brasil, Uruguay y Venezuela)   |
| Corbiculidae | <i>Corbicula fluminea</i>        | (Müller, 1774)        |                           | Almeja asiática                                      | Ríos de China, Corea, Rusia   |
| Dreissenidae | <i>Dreissena bugensis</i>        | Andrusov, 1897        |                           | Mejillón quagga                                      | Ríos de Ucrania   |
| Dreissenidae | <i>Dreissena polymorpha</i>      | (Pallas, 1771)        |                           | Mejillón cebra                                       | Río Danubio, Río Dneiper, Rusia, Turquía, Ucrania   |
| Dreissenidae | <i>Mytilopsis adamsi</i>         | Morrison, 1946        |                           | Falso mejillón del Pacífico                          | Costa Pacífica de Panamá  |

**Invertebrados****Biliozoarios**

| Nombre Científico |                |       |           | Distribución natural |
|-------------------|----------------|-------|-----------|----------------------|
| Familia           | Género/Especie | Autor | Sinonimia | Nombres comunes      |

|                  |                                 |                      |  |                       |   |
|------------------|---------------------------------|----------------------|--|-----------------------|---|
| Vesiculariidae   | <i>Amathia distans</i>          | Busk, 1886           |  | Animal musgo          | Mar Caribe, Golfo de Alaska, Golfo de California, Mar Mediterráneo, Océano Pacífico, Mar Rojo<br><b>Mar Caribe:</b> Entre los paralelos 18° 0' 0" y 21° 36' 0" de Latitud Norte y entre los meridianos 86° 30' 0" y 88° 0' 0" de Longitud Oeste<br><b>Golfo de California:</b> Entre los paralelos 23° 52' 22.81" y 31° 40' 15.6" de Latitud Norte y entre los meridianos 109° 58' 33.6" y 114° 36' 46.8" de Longitud Oeste |
| Vesiculariidae   | <i>Zoobotryon verticillatum</i> | (delle Chiaje, 1822) | <i>Zoobotryon pellucidus;</i><br><i>Hyalosiphonia verticillatus</i>                        | Briozooario spaghetti | Mar Caribe<br><b>Mar Caribe:</b> Entre los paralelos 18° 0' 0" y 21° 36' 0" de Latitud Norte y entre los meridianos 86° 30' 0" y 88° 0' 0" de Longitud Oeste  |
| Bugulidae        | <i>Bugula angustiloba</i>       | (Lamarck, 1816)      |  | Animal musgo          | Costas del Norte de Europa  |
| Bugulidae        | <i>Bugula neritina</i>          | (Linnaeus, 1758)     |  | Animal musgo          | Costas del Mediterráneo   |
| Cryptosulidae    | <i>Cryptosula pallasiana</i>    | (Moll, 1803)         | <i>Eschara pallasiana;</i><br><i>Lepralia pallasiana;</i><br><i>Cribriolina pallasiana</i> | Animal musgo          | Costas del Atlántico norte  |
| Schizoporellidae | <i>Schizoporella unicornis</i>  | (Johnston, 1844)     | <i>Lepralia unicornis</i>  | Animal musgo          | Costas de Japón   |

**Urocordados**

| Nombre Científico |                                |               |   |                 | Distribución natural |
|-------------------|--------------------------------|---------------|---|-----------------|----------------------|
| Familia           | Género/Especie                 | Autor         | Sinonimia   | Nombres comunes |                      |
| Polyclinidae      | <i>Polyclinum constellatum</i> | Savigny, 1816 | <i>Polyclinum brasiliense;</i><br><i>Glossophorum sundaicum</i> | Papa de mar     | Océano Índico        |

**Peces**

| Nombre Científico |                |       |           |                 | Distribución natural |
|-------------------|----------------|-------|-----------|-----------------|----------------------|
| Familia           | Género/Especie | Autor | Sinonimia | Nombres comunes |                      |

|                |                               |                      |  |                           |  |
|----------------|-------------------------------|----------------------|--|---------------------------|--|
| Atherinopsidae | <i>Membras martinica</i>      | (Valenciennes, 1835) | <i>Atherina martinica</i>  | Pejerrey rasposo          | Estados Unidos y costa noreste de México (Tamaulipas y Veracruz)<br>Entre los paralelos 18° 13' 12" y 25° 57' 10.8" de Latitud Norte y entre los meridianos 97° 49' 44.4" y 94° 7' 55.21" de Longitud Oeste  |
| Atherinopsidae | <i>Menidia beryllina</i>      | (Cope, 1867)         | <i>Chiostoma beryllinum</i>  | Plateadita                | Costa este de Estados Unidos y México (Campeche)<br>Entre los paralelos 20° 19' 30" y 18° 53' 27.6" de Latitud Norte y entre los meridianos 90° 30' 50.4" y 91° 26' 34.8" de Longitud Oeste  |
| Clupeidae      | <i>Dorosoma cepedianum</i>    | (Lesueur, 1818)      | <i>Megalops cepediana</i>  | Sardina molleja           | Canadá, Estados Unidos y Este de México. Nativa del río Conchos  |
| Clupeidae      | <i>Dorosoma petenense</i>     | (Günther, 1867)      | <i>Signalosa atchafalayae vanhyningi; Signalosa mexicana campi; Meletta petenensis; Signalosa atchafalayae; Chatoessus mexicanus</i> | Sardina maya              | Estados Unidos, México (Coahuila, Veracruz Tabasco, Chiapas y Quintana Roo), Belice y NE de Guatemala<br><b>Veracruz y Tabasco:</b> Entre los paralelos 18° 15' 0.66" y 22° 13' 25.5" de Latitud Norte y entre los meridianos 92° 24' 51.68" y 97° 47' 3.73" de Longitud Oeste<br><b>Chiapas:</b> Entre los paralelos 14° 30' 36.30" y 15° 59' 33.21" de Latitud Norte y entre los meridianos 92° 15' 27.56" y 94° 2' 40.44" de Longitud Oeste<br><b>Quintana Roo:</b> Entre los paralelos 18° 15' 12.22" y 21° 36' 33.12" de Latitud Norte y entre los meridianos 87° 5' 0.40" y 87° 47' 10.68" de Longitud Oeste |
| Centrarchidae  | <i>Pomoxis annularis</i>      | Rafinesque, 1818     |  | Robaleta blanca, robaleta | Canadá y Estados Unidos  |
| Centrarchidae  | <i>Pomoxis nigromaculatus</i> | (Lesueur, 1829)      | <i>Cantharus nigromaculatus</i>  | Robaleta prieta           | Canadá y Estados Unidos  |

**Bibliografía**

Aguilar-Rosas, R. 1994. "Notas ficológicas I. Primer registro de *Cutleria cylindrica* Okamura (Cutleriaceae, Phaeophyta) para las costas del Pacífico Mexicano." *Acta Botánica Mexicana* **29**: 55-60.

Aguilar-Rosas, R., L. E. Aguilar-Rosas, et al. 2004. First record of *Undaria pinnatifida* (Harvey) Suringar (Laminariales, Phaeophyta) on the Pacific coast of Mexico. *Botánica marina* **47**: 255-258.

Álvarez-Romero, J. & R. A. Medellín. 2005. Vertebrados superiores exóticos en México: diversidad, distribución y efectos

potenciales. Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto U020. México. D.F.

Álvarez-Romero, J. G., Medellín, R. A., Oliveras de Ita, A., Gómez de Silva, H., Sánchez, O. 2008. *Animales exóticos en México: una amenaza para la biodiversidad*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Instituto de Ecología, UNAM, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, México, D.F., 518 pp.

Artega-Flórez, C., Fernández-Rodríguez, V., Londoño-Mesa, M. H. 2014. First record of the polychaete *Ficopomatus uschakovi* (Pillai, 1960) (Annelida, Serpulidae) in the Colombian Caribbean, South America. *Zookeys* 371:1-11.

Auliya, M. & Schmitz, A. 2010. *Python regius*. The IUCN Red List of Threatened Species: <http://www.iucnredlist.org/details/177562/0> (Consultado en mayo 2016).

Auliya, M. 2010. *Takydromus sexlineatus*. The IUCN Red List of Threatened Species. <http://www.iucnredlist.org/details/178424/0> (Consultado en mayo 2016).

Auliya, M., Shine R.A. & Allison, A. 2010. *Morelia viridis*. The IUCN Red List of Threatened Species: <http://www.iucnredlist.org/details/177524/0> (Consultado en mayo 2016).

Baguma, S.D.M., Webb, Osiru, D.S.O. 1995 Control of *Digitaria abyssinica* (A. Rich) Stapf. With Glyphosate. *African Crop Science Journal* 3(4): 495-504.

Barrios, Y., G. Born-Schmidt, A.I. González, P. Koleff, y R. Mendoza. 2014. Análisis de riesgo, herramienta para prevenir invasiones biológicas, en Mendoza, R. y P. Koleff (Coords.). 2014. *Especies acuáticas invasoras en México*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México, pp. 77-84.

Bassó, A., Leiva, A. L. & Bierig, P. L. 2012. Primeros registros de reproducción y nuevas observaciones del estornino crestado (Acridotheres cristatellus) en la provincia de Santa Fe, Argentina. *Nuestras Aves* 57:40-44.

Bastida-Zavala, R., J.Á. de León-González, J.L. Carballo y B. Moreno-Dávila. 2014. *Invertebrados benthos exóticos: esponjas, poliquetos y ascidias*, en R. Mendoza y P. Koleff (coords.), *Especies acuáticas invasoras en México*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México, pp. 317-336.

Bennett, D. & Sweet, S.S. 2010. *Varanus exanthematicus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2010: <http://www.iucnredlist.org/search> (Consultado en mayo 2016).

Bennett, D. & Sweet, S.S. 2010. *Varanus indicus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2010: <http://www.iucnredlist.org/details/178416/0> (Consultado en mayo 2016).

Bennett, D., Gaulke, M., Pianka, E.R., Somaweera, R. & Sweet, S.S. 2010. *Varanus salvator*. The IUCN Red List of Threatened Species 2010: <http://www.iucnredlist.org/details/178214/0> (Consultado en mayo 2016).

Benzei, J. A. H. 2000. Population genetic structure in penaeid prawns. *Aquaculture Research* 31:95-119.

BirdLife International. 2012. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2015.2. <http://www.birdlife.org/> (Consultado en agosto 2015).

Boatwright, J.S. 2012. *Asphodelus fistulosus* (Asphodelaceae, Asphodeloideae), a new naturalised alien species from the West Coast of South Africa. *South African Journal Botany* 79(1): 48-50

Bucol, A. y A. Alcalá, 2013. Tokay gecko, *Gekko gecko* (Sauria: Gekkonidae) predation on juvenile house rats. *Herpetology Note* 6: 307-308.

CABI, 2015. Invasive Species Compendium. Wallingford, UK: Centre for Agriculture and Biosciences International (CABI). [www.cabi.org/isc](http://www.cabi.org/isc) (Consultado en mayo 2016).

Carter, J. y B. Leonard. 2002. A Review of the Literature on the Worldwide Distribution, Spread of, and Efforts to Eradicate the Coypu (*Myocastor coypus*). *Wildlife Society Bulletin* 30(1):162-175.

Castañeda-Hernández, C., T. Ramírez-Valverde, Y. Meza-Parral y A. Sarmiento-Rojas. 2011. Ampliación de la distribución geográfica de *Basiliscus vittatus* en el estado de Puebla. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82:1046-1048.

Chacalo-Hilu, A. y V. Corona y Nava Esparza. 2009. Árboles y arbustos para ciudades.1a edición, México. UAM. 560pp.

Chavanich, S., L.G. Harris, J.G. Jee y R.S.Kang 2006. Distribution pattern of the green alga *Codium fragile* (Suringar) Hariot, 1889 in its native range, Korea. *Aquatic Invasions* 1(3): 99-108.

Cibrián T., 2009. Estudio de Análisis de Riesgo de Plagas de los insectos y patógenos exóticos que pueden entrar en los árboles de navidad que se importan de Estados Unidos y Canadá a México. SEMARNAT 434pp.

Cohen, A.N. 2004. An Exotic Species Detection Program for Puget Sound. Prepared for the Puget Sound Action Team, Olympia, WA. San Francisco Estuary Institute, Oakland. <http://www.sfei.org/sites/default/files/2004-PugetSoundESDP380> (Consultado en mayo 2016).

Cohen, A.N., 2011. The Exotics Guide: Non-native Marine Species of the North American Pacific Coast. Center for Research on Aquatic Bioinvasions, Richmond, CA, and San Francisco Estuary Institute, Oakland, CA. [http://www.exoticsguide.org/ficopomatus\\_enigmaticus](http://www.exoticsguide.org/ficopomatus_enigmaticus) (Consultado en mayo 2016).

CONABIO. 2015. Sistema de información sobre especies invasoras en México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Fecha de acceso. <http://www.biodiversidad.gob.mx/invasoras> (Consultado en mayo 2016).

Contreras B.S. 1996. Banco de datos de la ictiofauna del Río Bravo desde 1902 a 1992 en la colección ictiológica de la UANL. Departamento de Zoología de Vertebrados, Facultad de Ciencias Biológicas, UANL. Base de datos SNIB-Conabio proyecto P128. México.

Contreras-Balderas, S. y M.A. Escalante. 1984. Chapter 6: Distribution and known impacts of exotic species in Mexico. En: Distribution, biology and management of exotic fishes (Eds.) Courtenay Jr, W.R. y J.R Stauffer): Hopkins University Press.

Correa-Sandoval, S y, M.C. Salazar-Rodriguez. 2007. Zoogeografía de los gastrópodos terrestres del sur de Nuevo León. México. *Acta Zoológica Mexicana* 23(2): 143-162.

Díaz, P.E. 1995. Ictiofauna Lermense. Laboratorio de Ictiología y Limnología, Departamento de Zoología, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN. Base de datos SNIB-Conabio proyecto P006. México.

eMonocot Team. 2016. The Orders and Families of Monocots <http://families.e-monocot.org> (Consultado en abril 2016).

Encyclopedia of life. 2012. *Dendroaspis jamesoni* <http://eol.org/pages/795079/details> (Consultado en mayo 2016).

Ernst, C. H., J.E. Lovich, y R.W. Barbour. 1994. *Turtles of the United States and Canadá*. Washington, DC Smithsonian Institution Press.

Esser, Lora L. 1994. *Agrostis stolonifera*. In: *Fire Effects Information System*, U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Rocky Mountain Research Station, Fire Sciences Laboratory (Producer).: <http://www.fs.fed.us/database/feis/> (Consultado en octubre 2010).

Estrada V., E., 2012. Ficha Técnica Ácaro Rojo de la Palma Raoiella indica Hirst. SAGARPA-SENASICA. *Ficha Técnica*, SAGARPA-SENASICA.

FAO, 2013. *Chrysopogon aciculatus*, Consultado en <http://www.fao.org/ag/AGPC/doc/Gbase/DATA/Pf000203.HTM>

Federal Register. 2015. Injurious Wildlife Species; Listing Three Anaconda Species and One Python Species as Injurious Reptiles; Final Rule. Department of the interior Fish and Wildlife. 80(46): 12710-12711.

Flores-Moreno, H., Golubov, J & Mandujano, M. C. 2006. *Cactoblastis cactorum*, de héroe a villano. *Bol. Soc. Latin. Carib. Cact. Suc.* 3(3): 6-7.

Fofonoff PW, Ruiz GM, Steves B, & Carlton JT. (2003). National Exotic Marine and Estuarine Species Information System. <http://invasions.si.edu/nemesis/calmemo/SpeciesSummary.jsp?TSN=159019> Consultado mayo 2016.

Furniss, M. M. & Kegley, J. S. 2008. Biology of *Dendroctonus murrayanae* (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) in Idaho and Montana and Comparative Taxonomic Notes. *Annals of the Entomological Society of America*. 101(6): 1011-1116.

Gauthier, C. & Lesbarreres, D. 2010. Growth rate variation in captive Species: The case of leopard Gekos, *Eublepharis macularius*. *Herpetological Conservation and Biology* 5(3):449-455.

Ginsburg, L. Delibrias, G. Minaut-Gout, A., Valladas, H. Zivie, A. 1999. On the Egyptian origin of the domestic cat. *Bull. Mus. natl. Hist. Nat.*, Paris, 4th series, 13, 1991, section C, no. 1-2: 107-113.

Golubov, J., M.C.Mandujano, S. Guerrero-Eloisa, R. Mendoza, P. Koleff, A.I. González, Y. Barrios y G. Born-Schmidt. 2014. Análisis multicriterio para ponderar el riesgo de las especies invasoras, en Mendoza, R. y P.

Gómez de Silva, H., Oliveras de Ita, A. y Medellín, R. A. 2005. Vertebrados superiores exóticos en México: diversidad, distribución y efectos potenciales. Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto U020. México. D.F.

Gratz, N. G. 2004. "Critical review of the vector status of *Aedes albopictus*." *Medical and Veterinary Entomology* 18: 215-227.

Grismer, L. & Chan-Ard, T. 2012. *Python brongersmai*. The IUCN Red List of Threatened Species 2012: <http://www.iucnredlist.org/details/192169/0> . (Consultado mayo 2016).

Hatfield, R., Jepsen, S., Thorp, R., Richardson, L. & Colla, S. 2014. *Bombus impatiens*. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2015.2. [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org) (Consultado agosto 2015).

Heike, L., Ejiroh. N., Katsuhiko, T., Bastida-Zavala, R., Kupriyanova, K. E. & Yamakita., T. 2008. *Hydroides dianthus* (Polychaeta: Serpulidae), an alien species introduced into Tokyo Bay, Japan. *Biodiversity records*.

Invasive Species Specialist Group ISSG. 2015. The Global Invasive Species Database. Version 2015.1. <http://www.iucngisd.org/gisd/> (Consultado mayo 2016).

Jackson, D. R. 2010. *Pseudemys nelsoni* Carr 1938 - Florida Red-bellied Turtle. In: A.G.J. Rhodin, P.C.H. Pritchard, P.P. van Dijk, R.A. Saumure, K.A. Buhlmann, J.B. Iverson y R.A. Mittermeier (eds), *Conservation Biology of Freshwater Turtles and Tortoises: A Compilation Project of the IUCN/SSC Tortoise and Freshwater Turtle Specialist Group*. Chelonian Research Monographs No. 5, pp. 041.1-041.8. Chelonian Research Foundation, Lunenburg, MA.

Jones, E. 2000. *Chamaeleo calyptratus*, Animal Diversity Web. [http://animaldiversity.org/accounts/Chamaeleo\\_calyptratus/](http://animaldiversity.org/accounts/Chamaeleo_calyptratus/) (Consultado abril 2016).

Koleff (Coords.). 2014. *Especies acuáticas invasoras en México*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México, pp. 123-133.

Krysko, L. K., Johnson, A. S., Giddens, E. K., Gielow, H. K., Lowke, S. T., Moore, M. W., Suarez, E., Thomas, D. C., Shoeslon, S. A., Burges, P. J., Smith, A. C. y Garner, A. B. 2010. The African Five-lined Skink, *Trachylepis quinquetaeniata* (Lichtenstein

- 1823): A New Established Species in Florida. IRCE REPTILES & AMPHIBIANS, 17(3):183-184.
- Lamothe A., R. 1997. Catálogo sistematizado y actualizado de la colección helmintológica del Instituto de Biología. Departamento de Zoología, Instituto de Biología, UNAM. Base de datos SNIB-Conabio proyecto P085. México.
- Langor, D. W. y Raske, A. G. 1989. A history of the eastern larch beetle, *Dendroctonus simplex* (Coleoptera: Scolytidae), in North America. The Great Lakes Entomologist. 22(3): 139-154.
- Lemos-Espinal, J. A. 2007. Anfibios y reptiles de la porción oeste del estado de Coahuila. Universidad Nacional Autónoma de México. Informe final SNIB-CONABIO proyecto No. CE002 México D. F.
- Lindemann, L. 2009. *Boa constrictor* (On-Line). Animal Diversity Web. [http://animaldiversity.org/accounts/Boa\\_constrictor/#3a10efb90d54cbcd46f830a\(3\)cc8629](http://animaldiversity.org/accounts/Boa_constrictor/#3a10efb90d54cbcd46f830a(3)cc8629) (Consultado en febrero 2013).
- Linzey, A.V., Koprowski, J. & NatureServe (Hammerson, G.). 2008. *Sciurus carolinensis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2008 <http://www.iucnredlist.org/details/42462/0> (Consultado en mayo 2016)
- Low-Pfeng, A. M. y Peters Recagno E. M. (Eds.). 2012. Invertebrados marinos exóticos en el Pacífico mexicano. Geomare, A. C., INE-SEMARNAT, México. 235 pp.
- Luiselli, L. & Segniagbeto, G. 2013. *Dendroaspis viridis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2013: e.T13265799A13265808. <http://www.iucnredlist.org/details/13265799/0.en> . (Consultado en mayo 2016).
- Mabberley, D. J. 1997. The plant book. Cambridge University Press. Cambridge. 858.
- MacGregor-Fors, I., R. Calderón-Parra, A. Meléndez-Herrada, S. López-López y E. J. Schondube. 2011. Pretty, but dangerous! Records of non-native Monk Parakeets (*Myiopsitta monachus*) in Mexico. Revista Mexicana de Biodiversidad 82: 1053-1056.
- Malagon-Aldana, L. A., F. Serna, D. R. Smith 2014. Siricidae (Hymenoptera) in Colombia, the First Report of *Urocerus gigas* (Linnaeus) from Northern South America.
- Mayfield III, E. A., J. Hulcr y J. L. Foltz, 2005. *Dendroctonus terebrans*, Featured Creatures Entomology & Nematology, UF IFAS. University of Florida. [http://entnemdept.ufl.edu/creatures/trees/beetles/black\\_turpentine\\_beetle.htm](http://entnemdept.ufl.edu/creatures/trees/beetles/black_turpentine_beetle.htm) (Consultado en febrero 2016).
- McCrannie, J.R. 2010. *Leiocephalus carinatus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2010. <http://www.iucnredlist.org/details/178256/0> (Consultado mayo 2016).
- McKercher, L., D. O'Connell, P. Fuller, J. Liebig, J. Larson, T.H. Makled & A. Fusaro. 2016. *Craspedacusta sowerbyi*. USGS Nonindigenous Aquatic Species Database, Gainesville, FL. Consultado en mayo en <http://nas.er.usgs.gov/queries/factsheet.aspx?SpeciesID=1068> (Consultado mayo 2016).
- Méndez-Montiel, J. T. y M. A. Equihua. 1999. Presencia e importación de *Scolytus multistriatus* (Marsham), descortezador del olmo en Aguascalientes, Aguascalientes, México. Acta Zool Mex. 76: 1-15.
- Mendoza Alfaro, R.E., B. Cudmore, R. Orr, J.P. Fisher, S. Contreras Balderas; W. R. Courtenay, P. Koleff Osorio, N. Mandrak, P. Álvarez Torres, M. Arroyo Damián, C. Escalera Gallardo, A. Guevara Sanín A., Greene, G. Lee, D., Orbe Mendoza, A., Ramírez Martínez, C. Stabridis Arana, O. 2009. Directrices trinacionales para la evaluación de riesgos de las especies acuáticas exóticas invasoras. Comisión para la Cooperación Ambiental (CCA).
- Mendoza Alfaro, R.E., V. Segovia Aguirre y L. Gutiérrez Berúmen. 2010. Análisis de riesgo de especies exóticas de peces ornamentales dulceacuícolas regularmente importados en México. Reporte técnico para el Inapesca.
- Mendoza-Alfaro, R.E., G. Rodríguez-Almaraz y S.A. Castillo-Alvarado. 2011. Riesgo de dispersión y posibles impactos de los acociles australianos del género *Cherax* en México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México DF.
- Morales, C.L. 2007. Introducción de abejorros (Bombus) no nativos: causas, consecuencias ecológicas y perspectivas. Ecología Austral 17: 51-65.
- Morán, R. y M. Atencio 2006. *Charybdisc hellerii* (Crustácea: Decapoda: Portunidae): especie invasora en la Península de Paraguaná, estado Falcón, Venezuela. Multic. 6(2): 202-209.
- Morrison, L. W., S. D. Porter, E. Daniels & M. D. Korzukhin. 2004. Potential global range expansion of the invasive fire ant, *Solenopsis invicta*. Biological Invasions. 6: 183191.
- NAPPO. 2008. NRMF n. 29 Directrices sobre la petición para la importación y liberación de insectos polinizadores que no son Apis hacia los países de la NAPPO. Secretaría de la Organización Norteamericana de Protección a las Plantas.
- NEMESIS 2013 Consultado abril 2013 en <http://invasions.si.edu/nemesis/browseDB/SpeciesSummary.jsp?TSN=-169>
- Niederlander, J. 2002. *Anolis equestris* (On-line), Animal Diversity Web. Consultado en agosto 2014 en [http://animaldiversity.ummz.umich.edu/accounts/Anolis\\_equestris/](http://animaldiversity.ummz.umich.edu/accounts/Anolis_equestris/)
- Okolodkov, B. Y., Bastida-Zavala, R., Ibáñez, I. A., Chapman, W. J., Suárez-Morales, E., Pedroche, F. y Gutiérrez-Mendieta, J. F. 2007. Especies acuáticas no indígenas en México. Ciencia y mar. XI(32): 29-67.
- Olenin, S. 2006. *Cordylophora caspia*. Consultado en septiembre 2015 en [http://www.europe-aliens.org/pdf/Cordylophora\\_caspia.pdf](http://www.europe-aliens.org/pdf/Cordylophora_caspia.pdf)
- Oliveras, J., Bas, J. M. y C. Gómez 2005. Reduction of the ant mandible gap range after biotic homogenization caused by an

- ant invasion (Hymenoptera: formicidae). *Sociobiology*. 45 (3): 1-10.
- Pacific Bulb Society. 2013. South American Oxalis. <http://www.pacificbulbsociety.org/pbstwiki/index.php/SouthAmericanOxalis> (Consultado mayo 2016).
- Paéz, A. P., A. C. Calderón, I. A. Pineda, J. Ruiz-Saenz. 2014. A Forgotten Giant: A Call to Protect the Native Snail Megalobulimus oblongus (Mollusca, Strophocheilidae) in Colombia 10(20).
- Page, L. M. y B. M. Burr. 1991. A field guide to freshwater fishes of North America north of Mexico. Houghton Mifflin Company, Boston. 432 p.
- Palaima, A. 2012. Ecology, Conservation, and Restoration of Tidal Marshes: *The San Francisco Estuary*. EBSCO ebook academic collection. University of California Press. 288p.
- Palomares, M.L.D. y Pauly, D. Editors. 2016. SeaLifeBase. World Wide Web electronic publication. [www.sealifebase.org](http://www.sealifebase.org) , version (01/2016).
- Pasiecznick, N.M., P.J.C. Harris y S.J. Smith. 2004. Identifying tropical Prosopis species. A field guide, Coventry, UK.
- Passos, C. D., Lima-Araujo, F., Brasileiro, M. C. A. & Borges-Nojosa, D. M. 2013. New state record and distribution extension of the golden tegu *Tupinambis teguixin* (Linnaeus, 1758) (Squamata: Teiidae) to the Caatinga biome, northeastern Brazil. Check List 9(6):1524-1526.
- Pérez, S. C. M., Zimmermann, H., Golubov, J. & Arias, S. 2006. El piojo harinoso otro cactófago invasor amenaza nuestra diversidad desde Estados Unidos y las Islas del Caribe. *Biodiversitas* 66: 10-11. McFadyen.
- Periat, J. 2000. *Pogona vitticeps* (On-line), Animal Diversity Web. [http://animaldiversity.org/accounts/Pogona\\_vitticeps/](http://animaldiversity.org/accounts/Pogona_vitticeps/) (Consultado marzo 2016).
- PIER (Pacific Island Ecosystems at Risk).2008. <http://www.hear.org/pier.htm> (Consultado mayo 2016).
- Reish, D.J. 1963. A quantitative study of the benthic polychaetous annelids of Bahia de San Quintin, Baja California. *Pacific Naturalist* 3: 399-436.
- Rödder, D., Solé, M., y Böhme, W. 2008. Predicting the potential distributions of two alien invasive Housegeckos (Gekkonidae: Hemidactylus frenatus, Hemidactylus mabouia). *North-Western Journal of Zoology* 4(2): 236-246.
- Rodiles M., R. 1999. Ictiofauna de la selva Lacandona, Chiapas. División de Conservación de la Biodiversidad, El Colegio de la Frontera Sur, Unidad San Cristóbal de las Casas. Base de datos SNIB-Conabio proyecto L020. México.
- Rush Miller, R. 2009. Peces dulceacuícolas de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Sociedad Ictiológica Mexicana A. C., El colegio de la Frontera Sur y Consejo de los Peces del Desierto México-Estados Unidos. México, D.F.
- Saarela, M. J., Peterson, M. P., Valdés-Reyna, J. 2014. A taxonomic revision of Bromus (Poaceae: Pooideae: Bromeae) in México and Central America. *Phytotaxa* 185, 147 pp. [Http://www.researchgate.net/publication/276269365\\_A\\_taxonomic\\_revision\\_of\\_Bromus\\_\(Poaceae\\_Pooideae\\_Bromeae\)\\_in\\_Mexico\\_and\\_Central\\_America](http://www.researchgate.net/publication/276269365_A_taxonomic_revision_of_Bromus_(Poaceae_Pooideae_Bromeae)_in_Mexico_and_Central_America)
- Saaty, T.L. 2012. Decision making for leaders. The analytic hierarchy process for decisions in a complex world. University of Pittsburgh, PA, USA.
- Saaty, T.L. 2013. Fundamental of decision and priority theory with the analytical hierarchy process. University of Pittsburgh, PA, USA.
- Salgado M., G. 2000. Helmintos de peces dulceacuícolas de México. Departamento de Zoología, Instituto de Biología, UNAM. Base de datos SNIB-Conabio proyecto H007. México.
- Santos Barrera, G. 2004. Las enfermedades infecciosas y su papel en la declinación mundial de las poblaciones de anfibios. *Biodiversitas*, CONABIO. 56: 2-6.
- Santos-Barrera, G., Hammerson, G., Hedges, B., Joglar, R., Inchaustegui, S., Lue Kuangyang, Chou Wenhao, Gu Huiqing, Shi Haitao, Diesmos, A., Iskandar, D., van Dijk, P.P., Masafumi Matsui, Schmidt, B., Miaud, C. & Martínez-Solano, I. 2009. *Lithobates catesbeianus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2009: e.T58565A11785931. (Consultado octubre 2015).
- Schmidt, B., C. M. Fisher, et al. 2014. Koordinationsstelle für Amphibien- und Reptilienschutz in der Schweiz [http://www.coe.int/t/dg4/cultureheritage/nature/Bern/Institutions/Documents/2014/Information%20on\\_Batrachochytrium\\_salamandrivorans\\_BAFU.pdf](http://www.coe.int/t/dg4/cultureheritage/nature/Bern/Institutions/Documents/2014/Information%20on_Batrachochytrium_salamandrivorans_BAFU.pdf). (Consultado en agosto 2015).
- Schweitzer, D. F., N. A. Capuano, B. E. Young, & S. R. Colla. 2012. Conservation and Management of North American Bumble Bees. NatureServe, Arlington, Virginia, and USDA Forest Service. Washington, D.C.
- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos. 2010. Análisis de Riesgo de Plagas para Proyecto de Modificación de la NOM-016-SEMARNAT-2003.
- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos. 2010. Análisis de Riesgo de Plagas. Proyecto de modificación de la NOM-016-2003, que regula fitosanitariamente la importación de madera aserrada nueva.
- Seidel, M. E. 2002. "Taxonomic observations on extant species and subspecies of slider turtles, genus *Trachemys*." *Journal of Herpetology* 36(2): 285-292.

- Shiels, B. A., Pitt, C. W., Sugihara, T. R. & Witmer, W. G. 2014. Biology and Impacts of Pacific Island Invasive Species. 11. *Rattus rattus*, the Black Rat (Rodentia: Muridae). *Pacific Science* 68(2):145-184.
- Shine R.A. & Allison, A. 2010. *Morelia spilota*. The IUCN Red List of Threatened Species 2010: <http://www.iucnredlist.org/details/62232/0>
- Short, F.T., Carruthers, T.J.R., Waycott, M., Kendrick, G.A., Fourqurean, J.W., Callabine, A., Kenworthy, W.J. & Dennison, W.C. 2010. *Ruppia maritima*. The IUCN Red List of Threatened Species 2010: e.T164508A5897605. <http://www.iucnredlist.org/details/164508/0>
- Shu-Hai, B. & Hui, C. 2009. The alimentary canal of *Dendroctonus armandi* Tsai and Li (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae). *The Coleopterists Bulletin* 63(4):485-496.
- Somma, A. L., Foster, A. & Fuller, P. 2016. *Trachemys scripta troostii*. USGS Nonindigenous Aquatic Species Database, Gainesville, FL. <http://nas.er.usgs.gov/queries/FactSheet.aspx?SpeciesID=1263> (Consultado mayo 2016).
- Somma, L. A., Foster, A. & Fuller, P. 2014. *Trachemys scripta scripta*. USGS Nonindigenous Aquatic Species Database, Gainesville, FL. <http://nas.er.usgs.gov/queries/factsheet.aspx?SpeciesID=1262> (Consultado mayo 2016).
- Sotes, J. G., Cavieres, A. L. & Rodríguez, R. 2015. *Carpobrotus edulis* (L.) N.E. Br. (Aizoaceae) y su presencia en la flora de Chile. *Gayana Bot.* 72(1): 149-151.
- Soto G., E. 1999. Ictiofauna balseana y helmintos parásitos asociados. Laboratorio de Ictiología y Limnología, Departamento de Zoología, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN. Base de datos SNIB-Conabio proyecto L051. México.
- Soy, J. & Silva, G. 2008. *Capromys pilorides*. The IUCN Red List of Threatened Species 2008: <http://www.iucnredlist.org/details/3842/0> . (Consultado mayo 2016)
- Suttie, J.M. 2013. *Sesbania grandiflora*. FAO. <http://www.fao.org/ag/AGP/AGPC/doc/Gbase/data/pf000171.htm> ; Villaseñor, J. L. & Espinosa-García, F. J. 2004. (Consultado febrero 2013)
- The reptile Database. 2016. *Tiliqua scincoides*. <http://reptile-database.reptarium.cz/species?genus=Tiliqua&species=scincoides> (Consultado mayo 2016).
- Tilley, D., D. Ogle, and L. St. John. 2010. Plant guide for redtop (*Agrostis gigantea*). USDA-Natural Resources Conservation Service, Idaho Plant Materials Center. Aberdeen, ID. 83210.
- Tolley, K., Luiselli, L., Niagate, B., Penner, J., Trape, J.-F., Rödel, M.-O., Segniagbeto, G. y P. Wagner. 2014. *Chamaeleo gracilis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2014: <http://www.iucnredlist.org/details/172536/0>.
- Tovar-Hernández, M. A. & Yañez-Rivera, B. 2012. Ficha técnica y análisis de riesgo de *Ficopomatus miamiensis* (Treadwell, 1934) (Polychaeta: Serpulidae). En: Invertebrados marinos exóticos en el Pacífico mexicano. Low-Pfeng, M. & Peters, R. E.M. (Eds.). Geomare, A. C., INE-SEMARNAT, México 235. pp.
- Tovar-Hernández, M. T. F. Villalobos-Guerrero, B. Yañez-Rivera, J. M. Aguilar-Camacho y I. D. Ramírez-Santana. 2012. Geomare, A. C., USFWS, INE-SEMARNAT. Mazatlán, Sinaloa, México.
- Uetz, P. & Hosek, J. (Eds.). 2016 The Reptile Database. <http://www.reptile-database.org/>. (Consultado abril, 2016).
- USDA, ARS, National Genetic Resources Program. 2015. Germplasm Resources Information Network - (GRIN) [Online Database]. National Germplasm Resources Laboratory, Beltsville, Maryland. <http://www.ars-grin.gov/npgs/index.html>
- USDA, NISIS, 2016. National Invasive Species Information Center. *Bemisia tabaci*. <https://www.invasivespeciesinfo.gov/about.shtml> (Consultado mayo, 2016).
- USFWS, 2016. White-Nose Syndrome.org. European origins for fungus killing millions of North America's bats: new study finds genetic link suggesting European origin of *Pseudogymnoascus destructans* fungus, the causative agent of white-nose syndrome. <https://www.whitenosesyndrome.org/news/european-origins-fungus-killing-millions-north-america%E2%80%99s-bats-new-study-finds-genetic-link> (Consultado mayo, 2016).
- Van Dijk, P.P. 2013. *Pseudemys peninsularis*. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2015.2. <http://www.iucnredlist.org/>. (Consultado agosto 2016).
- Varela R., A. 2005. Colección de peces nativos de Sonora. Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas, Universidad de Sonora. Base de datos SNIB-Conabio proyecto AA005. México.
- Vega, E. F. & Hofstetter, W. R. 2015. Bark Beetles Biology and Ecology of Native and Invasive Species. Academic Press. ELSEVIER. 640 pp.
- Vergés, A., N. Sánchez, C. Peteiro, L. Polo, J. Brodie. 2013. *Pyropia suborbiculata* (Bangiales, Rhodophyta): first records from the northeastern Atlantic and Mediterranean of this North Pacific species. *Phycologia* 52(2): 121-129.
- Vibrans, H. 2009. Malezas de México. <http://www.conabio.gob.mx/malezasdemexico/2inicio/home-malezas-mexico.htm> (Consultado mayo, 2016).
- Vogrin, M., Corti, C., Pérez M. V., Sá-Sousa, P., Cheylan, M., Pleguezuelos, J., El Din, S. B. & Martínez-Solano, I. 2009. *Tarentola mauritanica*. The IUCN Red List of Threatened Species 2009: <http://www.iucnredlist.org/details/61578/0> (Consultado mayo 2016).
- Wagner, P. Glaw, F., Glaw, K. & Böhme, W. 2009. Studies on African Agama IV: First record of *Agama agama* (Sauria: Agamidae) from Madagascar and identity of the alien population on Grande Comore Island. *Herpetology Notes*, 2: 73-77.

Wakida-Kusunoki, A.T. y Santos-Valencia, J. 2008. Primer registro de corvineta ocelada *Sciaenops ocellatus* Linnaeus 1766 (Perciformes: Scianidae) en Campeche, México. *Hidrobiológica*, 18 (3):261-264.

Weber, E. 2003. Invasive plant species of the world. A reference guide to environmental weeds. CABI Publishing.

Wilms, T., Wagner, P., Penner, J., Rödel, M.-O., Luiselli, L., Segniagbeto, G., Niagate, B., Carpenter, A. & Trape, J. 2013. *Chamaeleo senegalensis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2013: <http://www.iucnredlist.org/details/176312/0>.

---