



CONABIO
COMISIÓN NACIONAL PARA
EL CONOCIMIENTO Y USO
DE LA BIODIVERSIDAD

**Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la
Biodiversidad**

**Diccionario de datos del modelo de intercambio de
Taxonomía del SNIB**



Contenido

IdCAT.....	5
IdCATValido	5
UltimaCategoriaTaxonomica	5
TaxonConSubgenero.....	6
EstatusTaxon.....	6
AutorTaxon	7
SistClasCatDiccTaxon	7
Reino.....	8
Sistema de clasificación del Reino.....	8
Autoridad y año del reino.....	9
División o phylum	9
Sistema de clasificación de la división o phylum.....	9
Autoridad y año de la división o phylum	10
Clase.....	11
Sistema de clasificación de la clase	11
Autoridad y año de la clase	11
Orden.....	12
Sistema de clasificación del orden.....	12
Autoridad y año del orden.....	13
Suborden	14
Sistema de clasificación del suborden.....	14
Autoridad y año del suborden	15
Familia.....	15
Sistema de clasificación de la familia	16
Autoridad y año de la familia.....	16
Estatus de la familia.....	17
Subfamilia	17
Sistema de clasificación de la subfamilia.....	18
Autoridad y año de la subfamilia.....	18



Estatus de la subfamilia	19
Tribu.....	19
Sistema de clasificación de la tribu.....	20
Autoridad y año de la tribu.....	20
Estatus de la tribu.....	21
Género	21
Referencia del género.....	22
Estatus del género	22
Autoridad y año del género.....	23
Subgénero.....	23
Referencia del subgénero.....	24
Autoridad y año del subgénero	24
Estatus del subgénero	25
Epíteto específico	25
Catálogo de autoridad, diccionario o listado de referencia para la especie	26
Estatus de la especie.....	26
Autoridad y año de la especie	27
Categoría taxonómica de la infraespecie	28
Infraespecie	28
Catálogo de autoridad, diccionario o listado de referencia para la infraespecie.....	28
Estatus de la infraespecie	29
Autoridad y año de la infraespecie.....	29
Categoría taxonómica de la subinfraespecie.....	30
Subinfraespecie	31
Catálogo de autoridad, diccionario o listado de referencia para la subinfraespecie.....	31
Estatus de la subinfraespecie	31
Autoridad y año de la subinfraespecie	32
Categoría CITES.....	33
Observaciones de la especie en los apéndices de la CITES	33
IUCN.....	34
Observaciones de la especie en la IUCN.....	35



NOM-059- SEMARNAT.....	36
Observaciones para la especie en la NOM-059-SEMARNAT	36
Especie prioritaria.....	37
Nivel de prioridad de la especie	38
Observaciones de la publicación de las especies prioritarias.....	38
Especie exótica, exótica invasora o criptogénica	39
Forma de crecimiento.....	39
Endemismo	41
Ambiente de la especie	41
Residencia de aves.....	42
Nombre Común	42
Tabla de versiones	44



IdCAT

Nombre del campo: IdCAT

Descripción: Identificador del taxón en el catálogo de la CONABIO.

Tipo de dato: varchar (50)

Dato obligatorio: No

Regla de sintaxis:

1. Se concatena un valor numérico con el abreviado del grupo biológico asignado por la CONABIO.

Ejemplos:

IdCAT	UltimaCategoriaTaxonomica	TaxonConSubgenero	EstatusTaxon
8239COLEO	familia	Curculionidae	válido
9CRUST	clase	Maxillopoda	válido
2589AVES	orden	Accipitriformes	válido
4FUNGI	Reino	Fungi	aceptado
1001REPTI	especie	Crotalus mitchellii	válido

IdCATValido

Nombre del campo: IdCATValido

Descripción: Identificador del taxón válido o aceptado en el catálogo de CONABIO.

Tipo de dato: varchar (20)

Dato obligatorio: No

Regla:

1. Tiene valor cuando el estatus del taxón es "sinónimo".

Regla de sintaxis:

1. Se concatena un valor numérico con el abreviado del grupo biológico asignado por la CONABIO.

Ejemplos:

IdCATValido	IdCAT	UltimaCategoriaTaxonomica	TaxonConSubgenero	EstatusTaxon
4074LEPID	4855LEPID	especie	Papilio esperanza	sinónimo
60REPTI	78REPTI	familia	Chelonidae	sinónimo
856ANGIO	855ANGIO	género	Wilcoxia	sinónimo
	2589AVES	orden	Accipitriformes	válido
1751PROT	1752PROT	especie	Asterocystis ornata	sinónimo

UltimaCategoriaTaxonomica

Nombre del campo: UltimaCategoriaTaxonomica

Descripción: Indica la categoría taxonómica correspondiente al taxón.

Tipo de dato: varchar (80)

Dato obligatorio: No

Ejemplos:



UltimaCategoriaTaxonomica	IdCAT	TaxonConSubgenero	EstatusTaxon
familia	8239COLEO	Curculionidae	válido
clase	9CRUST	Maxillopoda	válido
orden	2589AVES	Accipitriformes	válido
subespecie	6279LEPID	Rothschildia cincta guerreronis	válido
especie	1001REPTI	Crotalus mitchellii	válido

TaxonConSubgenero

Nombre del campo: TaxonConSubgenero

Descripción: Nombre del taxón incluyendo el subgénero.

Tipo de dato: varchar (80)

Dato obligatorio: No

Reglas de sintaxis:

1. Cuando la categoría del taxón es inferior a género se llena con el concatenado: genero + "(+ subgénero +)" + especie_epiteto + NombreInfra + NombreSubInfra
2. Si la categoría del taxón es género o superior (tribu, subfamilia ,familia, etc) se llena el nombre del taxón correspondiente a dicha categoría.

Ejemplos:

TaxonConSubgenero	UltimaCategoriaTaxonomica	IdCAT	EstatusTaxon
Curculionidae	familia	8239COLEO	válido
Holothuria (Vaneyothuria) lentiginosa	especie	687ECHIN	válido
Accipitriformes	orden	2589AVES	válido
Rothschildia cincta guerreronis	subespecie	6279LEPID	válido
Crotalus mitchellii	especie	1001REPTI	válido

EstatusTaxon

Nombre del campo: EstatusTaxon

Descripción: Indica el estatus taxonómico del taxón.

Tipo de dato: varchar (20)

Dato obligatorio: No

Reglas:

1. El dominio de los valores permitidos está dado por:
 - a. válido
 - b. aceptado
 - c. sinónimo
 - d. NO DISPONIBLE
 - e. NO APLICA
2. Los valores "válido" (para taxones considerados en el Código Internacional de Nomenclatura Zoológica) o "aceptado" (para taxones considerados en el Código Internacional de Nomenclatura de algas, hongos y plantas) significa que es el taxón actualmente en uso de acuerdo con el catálogo o listado de referencia.
3. El valor "sinónimo" hace referencia a un taxón de la misma categoría usado para indicar el mismo taxón.



- El valor "NO DISPONIBLE" se ocupa en aquellos taxones de los que se desconoce su estatus taxonómico, principalmente por falta de revisión del taxón por los especialistas.
- El valor "NO APLICA" se emplea para taxones que no han sido publicados.

Ejemplos:

EstatusTaxon	IdCAT	IdCATValido	UltimaCategoriaTaxonomica	TaxonConSubgenero
válido	16366AVES		subespecie	Oceanodroma leucorhoa chapmani
aceptado	201BRIOF		familia	Cryphaeaceae
sinónimo	12247MAMIF	15923MAMIF	especie	Pteronotus (Chilonycteris) psilotis
NO DISPONIBLE	1776ECHIN		especie	Hemipholis elongata
NO APLICA	142ACANT		género	Longisoma

AutorTaxon

Nombre del campo: AutorTaxon

Descripción: Autor(es) y año de la descripción nombre del taxón.

Tipo de dato: varchar (80)

Dato obligatorio: No

Reglas:

- El valor "ND" significa que se no se cuenta con el autor y año de la descripción del taxón.
- El valor "NA" significa que corresponde a un taxón que no ha sido nombrado o descrito (p.e. Incerte sedis).
- Los autores de los grupos de hongos, algas y plantas siguen el estándar de autores de IPNI (<http://www.ipni.org/index.html>).

Ejemplos:

AutorTaxon	TaxonConSubgenero	IdCAT	UltimaCategoriaTaxonomica	EstatusTaxon
ND	Sotanostenochrus lacandonus	22769ARACH	especie	válido
NA	Incertae sedis	149FUNGI	familia	aceptado
(Plum.) Mill., 1754	Pereskia	842ANGIO	género	aceptado
Latreille, 1802	Tortricidae	51LEPID	familia	válido
Blumenbach, 1779	Chiroptera	2575MAMIF	orden	válido

SistClasCatDiccTaxon

Nombre del campo: SistClasCatDiccTaxon

Descripción: Autor(es) y año de publicación de la referencia que respalda el nombre del taxón y su estatus.

Tipo de dato: tinytext

Dato obligatorio: No

Regla:

- El valor "ND" significa que no se cuenta con la referencia del sistema de clasificación o que por tratarse de un taxón de reciente descripción éste aun no se ha enlistado en un catálogo de referencia.

Ejemplos:

SistClasCatDiccTaxon	IdCAT	UltimaCategoriaTaxonomica	TaxonConSubgenero	EstatusTaxon	AutorTaxon
----------------------	-------	---------------------------	-------------------	--------------	------------



ND	231467CRUST	especie	Lipkemedaeus spinulifer	válido	(Rathbun, 1898)
Crosby & Magill, 2016	77703BRIOF	género	Calyptrochaeta	aceptado	Brid., 1827
Blackburn & Wake, 2011	2586ANFIB	orden	Anura	válido	Fischer von Waldheim, 1813
van Nieuwerkerken, Kaila, Kitching, Kristensen, Lees, Minet, Mitter, Mutanen, Regier, Simonsen et al, 2011	60940LEPID	familia	Noctuidae	válido	Latreille, 1809
American Ornithological Society, 2017	13213AVES	especie	Aquila chrysaetos	válido	(Linnaeus, 1758)

Reino

Nombre del campo: Reino

Descripción: Nombre del reino.

Tipo de dato: varchar (80)

Dato obligatorio: No

Regla:

1. Se sigue la clasificación de Margulis & Chapman, 2009.

Regla de sintaxis:

1. El dato se escribe con la primera letra en mayúscula.

Ejemplos:

Reino	SistClasCatDiccReino	AutoridadReino
Animalia	Margulis & Chapman, 2009	Linnaeus, 1758
Plantae	Margulis & Chapman, 2009	Haeckel, 1866
Prokaryotae	Margulis & Chapman, 2009	ND
Fungi	Margulis & Chapman, 2009	R.T. Moore, 1980
Protoctista	Margulis & Chapman, 2009	J. Hogg, 1860

Sistema de clasificación del Reino

Nombre del campo: SistClasCatDiccReino

Descripción: Autor(es) y año de publicación del sistema de clasificación que respalda el nombre del Reino.

Tipo de dato: tynyttext

Dato obligatorio: No

Reglas de sintaxis:

1. El autor se escribe utilizando mayúsculas y minúsculas según corresponda.
2. Se usa “ & ” entre espacios en blanco para concatenar al último autor.
3. El año se escribe en cuatro dígitos, precedido por una coma “ , ”.

Ejemplos:

SistClasCatDiccReino	Reino	AutoridadReino
Margulis & Chapman, 2009	Animalia	Linnaeus, 1758
Margulis & Chapman, 2009	Plantae	Haeckel, 1866
Margulis & Chapman, 2009	Prokaryotae	ND
Margulis & Chapman, 2009	Fungi	R.T. Moore, 1980



Margulis & Chapman, 2009 Protocista J. Hogg, 1860

Autoridad y año del reino

Nombre del campo: AutoridadReino

Descripción: Autor(es) y año de la descripción del nombre del reino.

Tipo de dato: tinytext

Dato obligatorio: No

Regla:

1. El valor "ND" significa que no se cuenta con el autor y año de descripción del reino.

Reglas de sintaxis:

1. El autor se escribe utilizando mayúsculas y minúsculas según corresponda.
2. El año se escribe en cuatro dígitos, precedido por una coma ",".

Ejemplos:

AutoridadReino	Reino	SistClasCatDiccReino
Linnaeus, 1758	Animalia	Margulis & Chapman, 2009
Haeckel, 1866	Plantae	Margulis & Chapman, 2009
ND	Prokaryotae	Margulis & Chapman, 2009
R.T. Moore, 1980	Fungi	Margulis & Chapman, 2009
J. Hogg, 1860	Protocista	Margulis & Chapman, 2009

División o phylum

Nombre del campo: DivisionPhylum

Descripción: Nombre de la división o phylum con base en sistemas de clasificación reconocidos por la comunidad científica.

Tipo de dato: varchar (80)

Dato obligatorio: No

Regla de sintaxis:

1. El dato se escribe con la primera letra en mayúscula.

Ejemplos:

DivisionPhylum	SistClasCatDiccDivisionPhylum	AutoridadDivisionPhylum
Arthropoda	Zhang, 2011	von Siebold, 1848
Heterokontophyta	Lee, 2008	ND
Chordata	Nelson, Grande & Wilson, 2016	Bateson
Tracheophyta	ND	Cavalier-Smith, 1997
Myxomycota	Margulis & Chapman, 2009	ND

Sistema de clasificación de la división o phylum

Nombre del campo: SistClasCatDiccDivisionPhylum

Descripción: Autor(es) y año de publicación del sistema de clasificación que respalda el nombre de la división o phylum.



Tipo de dato: tinytext

Dato obligatorio: No

Regla:

1. El valor "ND" significa que no se cuenta con la referencia del sistema de clasificación.

Reglas de sintaxis:

1. El autor se escribe utilizando mayúsculas y minúsculas según corresponda.
2. Se usa "&" entre espacios en blanco para concatenar al último autor.
3. El año se escribe en cuatro dígitos, precedido por una coma ",",.

Ejemplos:

SistClasCatDiccDivisionPhylum	DivisionPhylum	AutoridadDivisionPhylum
Zhang, 2011	Arthropoda	von Siebold, 1848
Lee, 2008	Heterokontophyta	ND
Nelson, Grande & Wilson, 2016	Chordata	Bateson
ND	Tracheophyta	Cavalier-Smith, 1997
Margulis & Chapman, 2009	Myxomycota	ND

Autoridad y año de la división o phylum

Nombre del campo: AutoridadDivisionPhylum

Descripción: Autor(es) y año de la descripción del nombre de la división o phylum.

Tipo de dato: tinytext

Dato obligatorio: No

Reglas:

1. El valor "ND" significa que no se cuenta con autor y año de descripción de la división o phylum.

Reglas de sintaxis:

1. El valor se captura utilizando mayúsculas y minúsculas según corresponda.
2. Se utiliza "&" entre espacios en blanco para concatenar al último autor.
3. El año se escribe en cuatro dígitos, precedido por una coma ",",.
4. Para plantas, hongos y algas cada nombre de autor está abreviado de acuerdo con el estándar International Plant Names Index (www.ipni.org) indicado en el capítulo VI. citación, sección 1. citas de autor, recomendación 46A, Nota 1 del Código Internacional de Nomenclatura para algas, hongos y plantas (2012).
5. Para grupos zoológicos la forma de citar el autor o autores es de acuerdo con la recomendación enunciada en el artículo 51 del CINZ (2000).

Ejemplos:

AutoridadDivisionPhylum	DivisionPhylum	SistClasCatDiccDivisionPhylum
von Siebold, 1848	Arthropoda	Zhang, 2011
ND	Heterokontophyta	Lee, 2008
Bateson	Chordata	Nelson, Grande & Wilson, 2016
Cavalier-Smith, 1997	Tracheophyta	ND
ND	Myxomycota	Margulis & Chapman, 2009



Clase

Nombre del campo: clase

Descripción: Nombre de la clase con base en los sistemas de clasificación reconocidos por la comunidad científica.

Tipo de dato: varchar (80)

Dato obligatorio: No

Regla de sintaxis:

1. El dato se escribe con la primera letra en mayúscula.

Ejemplos:

Clase	SistClasCatDiccclass	Autoridadclase
Tentaculata	ND	Eschscholtz, 1825
Incertae sedis	Schuchert, 2013	NA
Osteichthyes	Nelson, Grande & Wilson, 2016	ND
Insecta	Zhang, 2011	Linnaeus, 1758
Reptilia	Flores-Villela, 1993	Laurenti, 1768

Sistema de clasificación de la clase

Nombre del campo: SistClasCatDiccclass

Descripción: Autor(es) y año de publicación del sistema de clasificación que respalda el nombre de la clase.

Tipo de dato: tinytext

Dato obligatorio: No

Regla:

1. El valor "ND" significa que no se cuenta con la referencia del sistema de clasificación.

Reglas de sintaxis:

1. El autor se escribe utilizando mayúsculas y minúsculas según corresponda.
2. Se usa "&" entre espacios en blanco para concatenar al último autor.
3. El año se escribe en cuatro dígitos, precedido por una coma ",".

Ejemplos:

SistClasCatDiccclass	clase	Autoridadclase
ND	Tentaculata	Eschscholtz, 1825
Schuchert, 2013	Incertae sedis	NA
Nelson, Grande & Wilson, 2016	Osteichthyes	ND
Zhang, 2011	Insecta	Linnaeus, 1758
Flores-Villela, 1993	Reptilia	Laurenti, 1768

Autoridad y año de la clase

Nombre del campo: Autoridadclase

Descripción: Autor(es) y año de la descripción del nombre de la clase.

Tipo de dato: tinytext



Dato obligatorio: No

Reglas:

1. El valor "ND" significa que no se cuenta con autor y año de descripción de la clase.
2. El valor "NA" significa que corresponde a un taxón que no ha sido nombrado o descrito (p.e. *Incerte sedis*).

Reglas de sintaxis:

1. El valor se captura utilizando mayúsculas y minúsculas según corresponda.
2. Se utiliza " & " entre espacios en blanco para concatenar al último autor.
3. El año se escribe en cuatro dígitos, precedido por una coma ",".
4. Para plantas, hongos y algas cada nombre de autor está abreviado de acuerdo con el estándar International Plant Names Index (www.ipni.org) indicado en el capítulo VI. citación, sección 1. citas de autor, recomendación 46A, Nota 1 del Código Internacional de Nomenclatura para algas, hongos y plantas (2012).
5. Para grupos zoológicos la forma de citar el autor o autores es de acuerdo con la recomendación enunciada en el artículo 51 del CÍNZ (2000).

Ejemplos:

Autoridadclase	clase	SistClasCatDicccclase
Eschscholtz, 1825	Tentaculata	ND
NA	Incertae sedis	Schuchert, 2013
ND	Osteichthyes	Nelson, Grande & Wilson, 2016
Linnaeus, 1758	Insecta	Zhang, 2011
Laurenti, 1768	Reptilia	Flores-Villela, 1993

Orden

Nombre del campo: orden

Descripción: Nombre del orden con base en sistemas de clasificación reconocidos por la comunidad científica.

Tipo de dato: varchar (80)

Dato obligatorio: No

Regla de sintaxis:

1. El dato se escribe con la primera letra en mayúscula.

Ejemplos:

orden	SistClasCatDicccorden	Autoridadorden
Incertae sedis	Thompson, 2011	NA
Chroococcales	Guiry & Guiry, 2011	ND
Sepiolida	ND	Fioroni, 1981
Agaricales	Kirk, Cannon, Minter & Stalpers, 2008	Underw., 1899
Coleoptera	Zhang, 2011	Linnaeus, 1758

Sistema de clasificación del orden

Nombre del campo: SistClasCatDicccorden

Descripción: Autor(es) y año de publicación del sistema de clasificación que respalda el nombre del orden.

Tipo de dato: tinytext



Dato obligatorio: No

Regla:

1. El valor "ND" significa que no se cuenta con la referencia del sistema de clasificación.

Reglas de sintaxis:

1. El autor se escribe utilizando mayúsculas y minúsculas según corresponda.
2. Se usa "&" entre espacios en blanco para concatenar al último autor.
3. El año se escribe en cuatro dígitos, precedido por una coma ",",.

Ejemplos:

SistClasCatDicorden	orden	Autoridadorden
Thompson, 2011	Incertae sedis	NA
Guiry & Guiry, 2011	Chroococcales	ND
ND	Sepiolida	Fioroni, 1981
Kirk, Cannon, Minter & Stalpers, 2008	Agaricales	Underw., 1899
Zhang, 2011	Coleoptera	Linnaeus, 1758

Autoridad y año del orden

Nombre del campo: Autoridadorden

Descripción: Autor(es) y año de la descripción del nombre del orden.

Tipo de dato: tinytext

Dato obligatorio: No

Reglas:

1. El valor "ND" significa que no se cuenta con autor y año de descripción del orden.
2. El valor "NA" significa que corresponde a un taxón que no ha sido nombrado o descrito (p.e. Incerte sedis).

Reglas de sintaxis:

1. El valor se captura utilizando mayúsculas y minúsculas según corresponda.
2. Se utiliza "&" entre espacios en blanco para concatenar al último autor.
3. El año se escribe en cuatro dígitos, precedido por una coma ",",.
4. Para plantas, hongos y algas cada nombre de autor está abreviado de acuerdo con el estándar International Plant Names Index (www.ipni.org) indicado en el capítulo VI. citación, sección 1. citas de autor, recomendación 46A, Nota 1 del Código Internacional de Nomenclatura para algas, hongos y plantas (2012).
5. Para grupos zoológicos la forma de citar el autor o autores es de acuerdo con la recomendación enunciada en el artículo 51 del CINZ (2000).

Ejemplos:

Autoridadorden	orden	SistClasCatDicorden
NA	Incertae sedis	Thompson, 2011
ND	Chroococcales	Guiry & Guiry, 2011
Fioroni, 1981	Sepiolida	ND
Underw., 1899	Agaricales	Kirk, Cannon, Minter & Stalpers, 2008
Linnaeus, 1758	Coleoptera	Zhang, 2011



Suborden

Nombre del campo: suborden

Descripción: Nombre del suborden con base en sistemas de clasificación reconocidos por la comunidad científica.

Tipo de dato: varchar (80)

Dato obligatorio: No

Regla:

1. El valor vacío (nulo) significa que el sistema de clasificación referido no considera la categoría taxonómica de suborden.

Regla de sintaxis:

1. El dato se escribe con la primera letra en mayúscula.

Ejemplos:

suborden	SistClasCatDiccsuborden	Autoridadsuborden
Incertae sedis	Harris, de León-González & Salazar-Vallejo, 2009	NA
Congroidei	Nelson, Grande & Wilson, 2016	ND
Pisciforma	ND	ND
Feliformia	Wilson & Reeder, 2011	Kretzoi, 1945
Tubulifera	Mound, 2013	Haliday, 1836

Sistema de clasificación del suborden

Nombre del campo: SistClasCatDiccsuborden

Descripción: Autor(es) y año de publicación del sistema de clasificación que respalda el nombre del suborden.

Tipo de dato: tinytext

Dato obligatorio: No

Regla:

1. El valor "ND" significa que no se cuenta con la referencia del sistema de clasificación.
2. El valor vacío (nulo) significa que el sistema de clasificación referido no considera la categoría taxonómica de suborden.

Reglas de sintaxis:

1. El autor se escribe utilizando mayúsculas y minúsculas según corresponda.
2. Se usa " & " entre espacios en blanco para concatenar al último autor.
3. El año se escribe en cuatro dígitos, precedido por una coma ",".

Ejemplos:

SistClasCatDiccsuborden	suborden	Autoridadsuborden
Harris, de León-González & Salazar-Vallejo, 2009	Incertae sedis	NA
Nelson, Grande & Wilson, 2016	Congroidei	ND
ND	Pisciforma	ND
Wilson & Reeder, 2011	Feliformia	Kretzoi, 1945
Mound, 2013	Tubulifera	Haliday, 1836



Autoridad y año del suborden

Nombre del campo: Autoridadsuborden

Descripción: Autor(es) y año de la descripción del nombre del suborden.

Tipo de dato: tinytext

Dato obligatorio: No

Reglas:

1. El valor "ND" significa que no se cuenta con autor y año de descripción del suborden.
2. El valor "NA" significa que corresponde a un taxón que no ha sido nombrado o descrito (p.e. Incerte sedis).
3. El valor vacío (nulo) significa que el sistema de clasificación referido no considera la categoría taxonómica de suborden.

Reglas de sintaxis:

1. El valor se captura utilizando mayúsculas y minúsculas según corresponda.
2. Se utiliza " & " entre espacios en blanco para concatenar al último autor.
3. El año se escribe en cuatro dígitos, precedido por una coma ",".
4. Para plantas, hongos y algas cada nombre de autor está abreviado de acuerdo con el estándar International Plant Names Index (www.ipni.org) indicado en el capítulo VI. citación, sección 1. citas de autor, recomendación 46A, Nota 1 del Código Internacional de Nomenclatura para algas, hongos y plantas (2012).
5. Para grupos zoológicos la forma de citar el autor o autores es de acuerdo con la recomendación enunciada en el artículo 51 del CINZ (2000).

Ejemplos:

Autoridadsuborden	suborden	SistClasCatDicccsuborden
NA	Incertae sedis	Harris, de León-González & Salazar-Vallejo, 2009
ND	Congroidei	Nelson, Grande & Wilson, 2016
ND	Pisciforma	ND
Kretzoi, 1945	Feliformia	Wilson & Reeder, 2011
Haliday, 1836	Tubulifera	Mound, 2013

Familia

Nombre del campo: familia

Descripción: Nombre de la familia con base en sistemas de clasificación reconocidos por la comunidad científica

Tipo de dato: varchar (80)

Dato obligatorio: No

Regla de sintaxis:

1. El dato se escribe con la primera letra en mayúscula.

Ejemplos:

familia	SistClasCatDicccfamilia	Autoridadfamilia	Estatusfamilia
Incertae sedis	Fautin, 2016	NA	válido
Colloniidae	ND	Cossmann, 1917	sinónimo
Cyanobacteriaceae	Guiry & Guiry, 2011	ND	aceptado
Cranchiidae	Boyle & Roadhouse, 2005	Prosch, 1849	válido
Culicidae	Wilkerson, Linton, Fonseca, Schultz & Strickman, 2015	Meigen, 1818	válido



Sistema de clasificación de la familia

Nombre del campo: SistClasCatDiccfamilia

Descripción: Autor(es) y año de publicación del sistema de clasificación que respalda el nombre de la familia.

Tipo de dato: tinytext

Dato obligatorio: No

Regla:

1. El valor "ND" significa que no se cuenta con la referencia del sistema de clasificación.

Reglas de sintaxis:

1. El autor se escribe utilizando mayúsculas y minúsculas según corresponda.
2. Se usa " & " entre espacios en blanco para concatenar al último autor.
3. El año se escribe en cuatro dígitos, precedido por una coma ",",.

Ejemplos:

SistClasCatDiccfamilia	familia	Autoridadfamilia	Estatusfamilia
Fautin, 2016	Incertae sedis	NA	válido
ND	Colloniidae	Cossmann, 1917	sinónimo
Guiry & Guiry, 2011	Cyanobacteriaceae	ND	aceptado
Boyle & Roadhouse, 2005	Cranchiidae	Prosch, 1849	válido
Wilkerson, Linton, Fonseca, Schultz & Strickman, 2015	Culicidae	Meigen, 1818	válido

Autoridad y año de la familia

Nombre del campo: Autoridadfamilia

Descripción: Autor(es) y año de la descripción del nombre de la familia.

Tipo de dato: tinytext

Dato obligatorio: No

Reglas:

1. El valor "ND" significa que no se cuenta con autor y año de descripción de la familia.
2. El valor "NA" significa que corresponde a un taxón que no ha sido nombrado o descrito (p.e. Incerte sedis).

Reglas de sintaxis:

1. El valor se captura utilizando mayúsculas y minúsculas según corresponda.
2. Se utiliza " & " entre espacios en blanco para concatenar al último autor.
3. El año se escribe en cuatro dígitos, precedido por una coma ",",.
4. Para plantas, hongos y algas cada nombre de autor está abreviado de acuerdo con el estándar International Plant Names Index (www.ipni.org) indicado en el capítulo VI. citación, sección 1. citas de autor, recomendación 46A, Nota 1 del Código Internacional de Nomenclatura para algas, hongos y plantas (2012).
5. Para grupos zoológicos la forma de citar el autor o autores es de acuerdo con la recomendación enunciada en el artículo 51 del CINZ (2000).

Ejemplos:

Autoridadfamilia	familia	SistClasCatDiccfamilia	Estatusfamilia
NA	Incertae sedis	Fautin, 2016	válido
Cossmann, 1917	Colloniidae	ND	sinónimo



ND	Cyanobacteriaceae	Guiry & Guiry, 2011	aceptado
Prosch, 1849	Cranchiidae	Boyle & Roadhouse, 2005	válido
Meigen, 1818	Culicidae	Wilkerson, Linton, Fonseca, Schultz & Strickman, 2015	válido

Estatus de la familia

Nombre del campo: Estatusfamilia

Descripción: Indica el estatus taxonómico de la familia.

Tipo de dato: varchar (20)

Dato obligatorio: No

Reglas:

1. El dominio de los valores permitidos está dado por:
 - a. aceptado
 - b. válido
 - c. sinónimo
2. El valor "aceptado" o "válido" significa que es el taxón aceptado, válido o actualmente en uso de la familia de acuerdo con el catálogo o listado de referencia.
3. El valor "sinónimo" hace referencia a un taxón de la misma categoría usado para indicar el mismo taxón.

Ejemplos:

Estatusfamilia	familia	SistClasCatDiccfamilia	Autoridadfamilia
válido	Incertae sedis	Fautin, 2016	NA
sinónimo	Colloniidae	ND	Cossmann, 1917
aceptado	Cyanobacteriaceae	Guiry & Guiry, 2011	ND
válido	Cranchiidae	Boyle & Roadhouse, 2005	Prosch, 1849
válido	Culicidae	Wilkerson, Linton, Fonseca, Schultz & Strickman, 2015	Meigen, 1818

Subfamilia

Nombre del campo: subfamilia

Descripción: Nombre de la subfamilia con base en sistemas de clasificación reconocidos por la comunidad científica.

Tipo de dato: varchar (80)

Dato obligatorio: No

Regla:

1. El valor vacío (nulo) significa que el sistema de clasificación referido no considera la categoría taxonómica de subfamilia.

Regla de sintaxis:

1. El dato se escribe con la primera letra en mayúscula.

Ejemplos:

subfamilia	SistClasCatDiccssubfamilia	Autoridadsubfamilia	Estatussubfamilia
Incertae sedis	Wells, 2007	NA	válido
Bathygyginae	ND	Markham, 2016	válido
Erebinae	Lafontaine & Schmidt, 2010	Leach, 1815	válido
Samydoideae	Stevens, 2017	Reveal, 2012	aceptado
Petromyzontinae	Nelson, Grande & Wilson, 2016	ND	válido



Sistema de clasificación de la subfamilia

Nombre del campo: SistClasCatDicccsubfamilia

Descripción: Autor(es) y año de publicación del sistema de clasificación que respalda el nombre de la subfamilia.

Tipo de dato: tinytext

Dato obligatorio: No

Regla:

1. El valor "ND" significa que no se cuenta con la referencia del sistema de clasificación.
2. El valor vacío (nulo) significa que el sistema de clasificación referido no considera la categoría taxonómica de subfamilia.

Reglas de sintaxis:

1. El autor se escribe utilizando mayúsculas y minúsculas según corresponda.
2. Se usa " & " entre espacios en blanco para concatenar al último autor.
3. El año se escribe en cuatro dígitos, precedido por una coma ",".

Ejemplos:

SistClasCatDicccsubfamilia	subfamilia	Autoridadsubfamilia	Estatussubfamilia
Wells, 2007	Incertae sedis	NA	válido
ND	Bathygyginae	Markham, 2016	válido
Lafontaine & Schmidt, 2010	Erebinae	Leach, 1815	válido
Stevens, 2017	Samydoideae	Reveal, 2012	aceptado
Nelson, Grande & Wilson, 2016	Petromyzontinae	ND	válido

Autoridad y año de la subfamilia

Nombre del campo: Autoridadsubfamilia

Descripción: Autor(es) y año de la descripción del nombre de la subfamilia..

Tipo de dato: tinytext

Dato obligatorio: No

Reglas:

1. El valor "ND" significa que no se cuenta con autor y año de descripción de la subfamilia.
2. El valor "NA" significa que corresponde a un taxón que no ha sido nombrado o descrito (p.e. Incerte sedis).
3. El valor vacío (nulo) significa que el sistema de clasificación referido no considera la categoría taxonómica de subfamilia.

Reglas de sintaxis:

1. El valor se captura utilizando mayúsculas y minúsculas según corresponda.
2. Se utiliza " & " entre espacios en blanco para concatenar al último autor.
3. El año se escribe en cuatro dígitos, precedido por una coma ",".
4. Para plantas, hongos y algas cada nombre de autor está abreviado de acuerdo con el estándar International Plant Names Index (www.ipni.org) indicado en el capítulo VI. citación, sección 1. citas de autor, recomendación 46A, Nota 1 del Código Internacional de Nomenclatura para algas, hongos y plantas (2012).
5. Para grupos zoológicos la forma de citar el autor o autores es de acuerdo con la recomendación enunciada en el artículo 51 del CINZ (2000).

Ejemplos:



Autoridadsubfamilia	subfamilia	SistClasCatDiccsfamilia	Estatussubfamilia
NA	Incertae sedis	Wells, 2007	válido
Markham, 2016	Bathygyginae	ND	válido
Leach, 1815	Erebinae	Lafontaine & Schmidt, 2010	válido
Reveal, 2012	Samydoideae	Stevens, 2017	aceptado
ND	Petromyzontinae	Nelson, Grande & Wilson, 2016	válido

Estatus de la subfamilia

Nombre del campo: Estatussubfamilia

Descripción: Indica el estatus taxonómico de la subfamilia.

Tipo de dato: varchar (20)

Dato obligatorio: No

Reglas:

1. El dominio de los valores permitidos está dado por:
 - a. aceptado
 - b. válido
 - c. sinónimo
2. El valor "aceptado" o "válido" significa que es el taxón aceptado, válido o actualmente en uso de la subfamilia de acuerdo con el catálogo o listado de referencia.
3. El valor "sinónimo" hace referencia a un taxón de la misma categoría usado para indicar el mismo taxón.
4. El valor vacío (nulo) significa que el sistema de clasificación referido no considera la categoría taxonómica de subfamilia.

Ejemplos:

Estatussubfamilia	subfamilia	SistClasCatDiccsfamilia	Autoridadsubfamilia
válido	Incertae sedis	Wells, 2007	NA
válido	Bathygyginae	ND	Markham, 2016
válido	Erebinae	Lafontaine & Schmidt, 2010	Leach, 1815
aceptado	Samydoideae	Stevens, 2017	Reveal, 2012
válido	Petromyzontinae	Nelson, Grande & Wilson, 2016	ND

Tribu

Nombre del campo: tribu

Descripción: Nombre de la tribu con base en sistemas de clasificación reconocidos por la comunidad científica.

Tipo de dato: varchar (80)

Dato obligatorio: No

Regla:

1. El valor vacío (nulo) significa que el sistema de clasificación referido no considera la categoría taxonómica de tribu.

Regla de sintaxis:

1. El dato se escribe con la primera letra en mayúscula.

Ejemplos:

tribu	SistClasCatDicctribu	Autoridadtribu	Estatutribu
Incertae sedis	Villalobos & Alvarez, 2010	NA	válido



Diamysini	ND	Wittmann, Ariani & Lagardère, 2014	válido
Acalypheae	Radcliffe-Smith, 2001	Dumort., 1829	aceptado
Arpactini	Pulawski, 2005	Turner, 1915	sinónimo
Apantelini	Sánchez & López, 2000	ND	válido

Sistema de clasificación de la tribu

Nombre del campo: SistClasCatDicctribu

Descripción: Autor(es) y año de publicación del sistema de clasificación que respalda el nombre de la tribu.

Tipo de dato: tinytext

Dato obligatorio: No

Regla:

1. El valor "ND" significa que no se cuenta con la referencia del sistema de clasificación.
2. El valor vacío (nulo) significa que el sistema de clasificación referido no considera la categoría taxonómica de tribu.

Reglas de sintaxis:

1. El autor se escribe utilizando mayúsculas y minúsculas según corresponda.
2. Se usa "&" entre espacios en blanco para concatenar al último autor.
3. El año se escribe en cuatro dígitos, precedido por una coma ",",.

Ejemplos:

SistClasCatDicctribu	tribu	Autoridadtribu	Estatustribu
Villalobos & Alvarez, 2010	Incertae sedis	NA	válido
ND	Diamysini	Wittmann, Ariani & Lagardère, 2014	válido
Radcliffe-Smith, 2001	Acalypheae	Dumort., 1829	aceptado
Pulawski, 2005	Arpactini	Turner, 1915	sinónimo
Sánchez & López, 2000	Apantelini	ND	válido

Autoridad y año de la tribu

Nombre del campo: Autoridadtribu

Descripción: Autor(es) y año de la descripción del nombre de la tribu.

Tipo de dato: tinytext

Dato obligatorio: No

Reglas:

1. El valor "ND" significa que no se cuenta con autor y año de descripción de la tribu.
2. El valor "NA" significa que corresponde a un taxón que no ha sido nombrado o descrito (p.e. Incerte sedis).
3. El valor vacío (nulo) significa que el sistema de clasificación referido no considera la categoría taxonómica de tribu.

Reglas de sintaxis:

1. El valor se captura utilizando mayúsculas y minúsculas según corresponda.
2. Se utiliza "&" entre espacios en blanco para concatenar al último autor.
3. El año se escribe en cuatro dígitos, precedido por una coma ",",.



- Para plantas, hongos y algas cada nombre de autor está abreviado de acuerdo con el estándar International Plant Names Index (www.ipni.org) indicado en el capítulo VI. citación, sección 1. citas de autor, recomendación 46A, Nota 1 del Código Internacional de Nomenclatura para algas, hongos y plantas (2012).
- Para grupos zoológicos la forma de citar el autor o autores es de acuerdo con la recomendación enunciada en el artículo 51 del CINZ (2000).

Ejemplos:

Autoridadtribu	tribu	SistClasCatDictribu	Estatutribu
NA	Incertae sedis	Villalobos & Alvarez, 2010	válido
Wittmann, Ariani & Lagardère, 2014	Diamysini	ND	válido
Dumort., 1829	Acalypheae	Radcliffe-Smith, 2001	aceptado
Turner, 1915	Arpactini	Pulawski, 2005	sinónimo
ND	Apantelini	Sánchez & López, 2000	válido

Estatus de la tribu

Nombre del campo: Estatutribu

Descripción: Indica el estatus taxonómico de la tribu.

Tipo de dato: varchar (20)

Dato obligatorio: No

Reglas:

- El dominio de los valores permitidos está dado por:
 - aceptado
 - válido
 - sinónimo
- El valor "aceptado" o "válido" significa que es el taxón aceptado, válido o actualmente en uso de la tribu de acuerdo con el catálogo o listado de referencia.
- El valor "sinónimo" hace referencia a un taxón de la misma categoría usado para indicar el mismo taxón.
- El valor vacío (nulo) significa que el sistema de clasificación referido no considera la categoría taxonómica de tribu.

Ejemplos:

Estatutribu	tribu	SistClasCatDictribu	Autoridadtribu
válido	Incertae sedis	Villalobos & Alvarez, 2010	NA
válido	Diamysini	ND	Wittmann, Ariani & Lagardère, 2014
aceptado	Acalypheae	Radcliffe-Smith, 2001	Dumort., 1829
sinónimo	Arpactini	Pulawski, 2005	Turner, 1915
válido	Apantelini	Sánchez & López, 2000	ND

Género

Nombre del campo: genero

Descripción: Nombre del género con base en catálogos de referencia reconocidos por la comunidad científica.

Tipo de dato: varchar (80)

Dato obligatorio: No

Regla de sintaxis:



1. El dato se escribe con la primera letra en mayúscula.

Ejemplos:

genero	SistClasCatDiccgenero	Autoridadgenero	Estatusgenero
Phytophthora	Beakes & Sekimoto, 2009	ND	aceptado
Platyscapulus	Alonso-Zarazaga & Lyal, 2009	Schedl, 1957	sinónimo
Adelonia	Aalbu, Flores & Triplehorn, 2002	Laporte, 1840	válido
Bonapartea	Govaerts, 2018	Haw., 1812	NO DISPONIBLE
Longisoma	ND	Salgado-Maldonado, Prado-Ancona & Nickol, 1993	NO DISPONIBLE

Referencia del género

Nombre del campo: SistClasCatDiccGenero

Descripción: Autor(es) y año de publicación del catálogo de autoridad, listado o referencia que respalda el nombre del género.

Tipo de dato: tinytext

Dato obligatorio: No

Reglas:

1. El valor “ND” significa que no se cuenta con la referencia.

Reglas de sintaxis:

1. El autor se escribe utilizando mayúsculas y minúsculas según corresponda.
2. Se usa “ & ” entre espacios en blanco para concatenar al último autor.
3. El año se escribe en cuatro dígitos, precedido por una coma “,”.

Ejemplos:

SistClasCatDiccgenero	genero	Autoridadgenero	Estatusgenero
Beakes & Sekimoto, 2009	Phytophthora	ND	aceptado
Alonso-Zarazaga & Lyal, 2009	Platyscapulus	Schedl, 1957	sinónimo
Aalbu, Flores & Triplehorn, 2002	Adelonia	Laporte, 1840	válido
Govaerts, 2018	Bonapartea	Haw., 1812	NO DISPONIBLE
ND	Longisoma	Salgado-Maldonado, Prado-Ancona & Nickol, 1993	NO DISPONIBLE

Estatus del género

Nombre del campo: EstatusGenero

Descripción: Indica el estatus taxonómico del género.

Tipo de dato: varchar (20)

Dato obligatorio: No

Reglas:

1. El dominio de los valores permitidos está dado por:
 - a. aceptado
 - b. válido
 - c. sinónimo
2. El valor “aceptado” o “válido” significa que es el taxón aceptado, válido o actualmente en uso del género de acuerdo con el catálogo o listado de referencia.



3. El valor “sinónimo” hace referencia a un taxón de la misma categoría usado para indicar el mismo taxón.
4. El valor NO DISPONIBLE se ocupa en aquellos taxones de los que se desconoce su estatus taxonómico, principalmente por falta de revisión del nombre por los especialistas.

Ejemplos:

Estatusgenero	genero	SistClasCatDiccgenero	Autoridadgenero
aceptado	Phytophthora	Beakes & Sekimoto, 2009	ND
sinónimo	Platyscapulus	Alonso-Zarazaga & Lyal, 2009	Schedl, 1957
válido	Adelonia	Aalbu, Flores & Triplehorn, 2002	Laporte, 1840
NO DISPONIBLE	Bonapartea	Govaerts, 2018	Haw., 1812
NO DISPONIBLE	Longisoma	ND	Salgado-Maldonado, Prado-Ancona & Nickol, 1993

Autoridad y año del género

Nombre del campo: AutoridadGenero

Descripción: Autor(es) y año de la descripción del nombre del género .

Tipo de dato: tinytext

Dato obligatorio: No

Reglas:

1. El valor “ND” significa que no se cuenta con autor y año de descripción del género.

Reglas de sintaxis:

1. El valor se captura utilizando mayúsculas y minúsculas según corresponda.
2. Se utiliza “ & ” entre espacios en blanco para concatenar al último autor.
3. El año se escribe en cuatro dígitos, precedido por una coma “ , ”.
4. Para plantas, hongos y algas cada nombre de autor está abreviado de acuerdo con el estándar International Plant Names Index (www.ipni.org) indicado en el capítulo VI. citación, sección 1. citas de autor, recomendación 46A, Nota 1 del Código Internacional de Nomenclatura para algas, hongos y plantas (2012).
5. Para grupos zoológicos la forma de citar el autor o autores es de acuerdo con la recomendación enunciada en el artículo 51 del CINZ (2000).

Ejemplos:

Autoridadgenero	genero	SistClasCatDiccgenero	Estatusgenero
ND	Phytophthora	Beakes & Sekimoto, 2009	aceptado
Schedl, 1957	Platyscapulus	Alonso-Zarazaga & Lyal, 2009	sinónimo
Laporte, 1840	Adelonia	Aalbu, Flores & Triplehorn, 2002	válido
Haw., 1812	Bonapartea	Govaerts, 2018	NO DISPONIBLE
Salgado-Maldonado, Prado-Ancona & Nickol, 1993	Longisoma	ND	NO DISPONIBLE

Subgénero

Nombre del campo: subgenero

Descripción: Nombre del subgénero con base en sistemas de clasificación reconocidos por la comunidad científica.

Tipo de dato: varchar (80)

Dato obligatorio: No

Regla:



1. El valor vacío (nulo) significa que el sistema de clasificación referido no considera la categoría taxonómica de subgénero.

Regla de sintaxis:

1. El dato se escribe con la primera letra en mayúscula.

Ejemplos:

subgenero	SistClasCatDiccsubgenero	Autoridadsubgenero	Estatussubgenero
Ceradenia	Mickel & Smith, 2004	L.E. Bishop, 1988	aceptado
Bulimulus	ND	Leach, 1814	válido
Polys	Jiménez & Nieto, 2005	ND	válido
Tenuis	Thompson, 2011	Barrande, 1881	NO DISPONIBLE
Pirakia	Pleijel, 1991	SaBergström, 1914	sinónimo

Referencia del subgénero

Nombre del campo: SistClasCatDiccsubgénero

Descripción: Autor(es) y año de publicación del catálogo de autoridad, listado o referencia que respalda el nombre del subgénero.

Tipo de dato: tinytext

Dato obligatorio: No

Reglas:

1. El valor "ND" significa que no se cuenta con la referencia.
2. El valor vacío (nulo) significa que el catálogo de referencia no considera la categoría taxonómica de subgénero.

Reglas de sintaxis:

1. El autor se escribe utilizando mayúsculas y minúsculas según corresponda.
2. Se usa "&" entre espacios en blanco para concatenar al último autor.
3. El año se escribe en cuatro dígitos, precedido por una coma ",".

Ejemplos:

SistClasCatDiccsubgenero	subgenero	Autoridadsubgenero	Estatussubgenero
Mickel & Smith, 2004	Ceradenia	L.E. Bishop, 1988	aceptado
ND	Bulimulus	Leach, 1814	válido
Jiménez & Nieto, 2005	Polys	ND	válido
Thompson, 2011	Tenuis	Barrande, 1881	NO DISPONIBLE
Pleijel, 1991	Pirakia	SaBergström, 1914	sinónimo

Autoridad y año del subgénero

Nombre del campo: Autoridadsubgénero

Descripción: Autor(es) y año de la descripción del nombre del subgénero.

Tipo de dato: tinytext

Dato obligatorio: No

Reglas:

1. El valor "ND" significa que no se cuenta con autor y año de descripción del subgénero.
2. El valor vacío (nulo) significa que el catálogo de referencia no considera la categoría taxonómica de subgénero.



Reglas de sintaxis:

1. El valor se captura utilizando mayúsculas y minúsculas según corresponda.
2. Se utiliza “ & ” entre espacios en blanco para concatenar al último autor.
3. El año se escribe en cuatro dígitos, precedido por una coma “ , ”.
4. Para plantas, hongos y algas cada nombre de autor está abreviado de acuerdo con el estándar International Plant Names Index (www.ipni.org) indicado en el capítulo VI. citación, sección 1. citas de autor, recomendación 46A, Nota 1 del Código Internacional de Nomenclatura para algas, hongos y plantas (2012).
5. Para grupos zoológicos la forma de citar el autor o autores es de acuerdo con la recomendación enunciada en el artículo 51 del CINZ (2000).

Ejemplos:

Autoridadsubgenero	subgenero	SistClasCatDicccsubgenero	Estatussubgenero
L.E. Bishop, 1988	Ceradenia	Mickel & Smith, 2004	aceptado
Leach, 1814	Bulimulus	ND	válido
ND	Polys	Jiménez & Nieto, 2005	válido
Barrande, 1881	Tenuis	Thompson, 2011	NO DISPONIBLE
SaBergström, 1914	Pirakia	Pleijel, 1991	sinónimo

Estatus del subgénero

Nombre del campo: Estatussubgénero

Descripción: Indica el estatus taxonómico del subgénero.

Tipo de dato: varchar (20)

Dato obligatorio: No

Reglas:

1. El dominio de los valores permitidos está dado por:
 - a. aceptado
 - b. válido
 - c. sinónimo
2. El valor “aceptado” o “válido” significa que es el taxón aceptado, válido o actualmente en uso del subgénero de acuerdo con el catálogo o listado de referencia.
3. El valor “sinónimo” hace referencia a un taxón de la misma categoría usado para indicar el mismo taxón.
4. El valor NO DISPONIBLE significa que se desconoce el estatus taxonómico, principalmente por falta de revisión del nombre por los especialistas.
5. El valor vacío (nulo) significa que el catálogo de referencia no considera la categoría taxonómica de subgénero.

Ejemplos:

Estatussubgenero	subgenero	SistClasCatDicccsubgenero	Autoridadsubgenero
aceptado	Ceradenia	Mickel & Smith, 2004	L.E. Bishop, 1988
válido	Bulimulus	ND	Leach, 1814
válido	Polys	Jiménez & Nieto, 2005	ND
NO DISPONIBLE	Tenuis	Thompson, 2011	Barrande, 1881
sinónimo	Pirakia	Pleijel, 1991	SaBergström, 1914

Epíteto específico

Nombre del campo: especie_epiteto



Descripción: Nombre del epíteto específico con base en el catálogo de referencia.

Tipo de dato: varchar (80)

Dato obligatorio: No

Regla de sintaxis:

1. El valor se captura en minúsculas.

Ejemplos:

especie_epiteto	SistClasCatDiccEspecie_epiteto	AutoridadEspecie_epiteto	EstatusEspecie_epiteto
subtypica	Siqueiros-Beltrones, 1999	(A.S.) D.G. Mann	aceptado
quadrangula	ND	Zetterstedt, 1839	válido
sabanica	Bolton, 1995	ND	sinónimo
caeruleus	Bastida-Zavala, 2009	Schmarda, 1861	NO DISPONIBLE
aguirrepequeno	Pérez-Ponce de León, García-Prieto & Mendoza-Garfias, 2007	Jiménez-Guzmán, 1970	NO APLICA

Catálogo de autoridad, diccionario o listado de referencia para la especie

Nombre del campo: SistClasCatDiccEspecie_epiteto

Descripción: Autor(es) y año de publicación del catálogo de autoridad, listado o referencia del nombre de la especie.

Tipo de dato: tinytext

Dato obligatorio: No

Reglas:

1. El valor "ND" significa que no se cuenta con la referencia.

Reglas de sintaxis:

1. El autor se escribe utilizando mayúsculas y minúsculas según corresponda.
2. Se usa " & " entre espacios en blanco para concatenar al último autor.
3. El año se escribe en cuatro dígitos, precedido por una coma ",",.

Ejemplos:

SistClasCatDiccEspecie_epiteto	especie_epiteto	AutoridadEspecie_epiteto	EstatusEspecie_epiteto
Siqueiros-Beltrones, 1999	subtypica	(A.S.) D.G. Mann	aceptado
ND	quadrangula	Zetterstedt, 1839	válido
Bolton, 1995	sabanica	ND	sinónimo
Bastida-Zavala, 2009	caeruleus	Schmarda, 1861	NO DISPONIBLE
Pérez-Ponce de León, García-Prieto & Mendoza-Garfias, 2007	aguirrepequeno	Jiménez-Guzmán, 1970	NO APLICA

Estatus de la especie

Nombre del campo: EstatusEspecie_epiteto

Descripción: Indica el estatus taxonómico de la especie.

Tipo de dato: varchar (20)

Dato obligatorio: No

Reglas:



- El dominio de los valores permitidos está dado por:
 - aceptado
 - válido
 - sinónimo
 - “NO DISPONIBLE”
 - “NO APLICA”
- El valor “aceptado” o “válido” significa que es el nombre aceptado, válido o actualmente en uso de la especie de acuerdo con el catálogo o listado de referencia.
- El valor “sinónimo” hace referencia a un taxón de la misma categoría usado para indicar el mismo taxón.
- Los taxones con estatus “NO DISPONIBLE” corresponden a taxones cuyo estatus es incierto o está en discusión por los especialistas, pero en todos los casos son taxones que se publicaron de acuerdo con las reglas del código de nomenclatura correspondiente.
- Los taxones que tienen estatus “NO APLICA” corresponden a taxones “desnudos” o *Nomen nudum*, es decir taxones que existen en la literatura especializada, pero que no se publicaron cumpliendo las reglas que establecen los Códigos de Nomenclatura.

Ejemplos:

EstatusEspecie_epiteto	especie_epiteto	SistClasCatDiccEspecie_epiteto	AutoridadEspecie_epiteto
aceptado	subtypica	Siqueiros-Beltrones, 1999	(A.S.) D.G. Mann
válido	quadrangula	ND	Zetterstedt, 1839
sinónimo	sabanica	Bolton, 1995	ND
NO DISPONIBLE	caeruleus	Bastida-Zavala, 2009	Schmarda, 1861
NO APLICA	aguirrepequenoi	Pérez-Ponce de León, García-Prieto & Mendoza-Garfias, 2007	Jiménez-Guzmán, 1970

Autoridad y año de la especie

Nombre del campo: AutoridadEspecie_epiteto

Descripción: Autor(es) y año de la descripción del nombre de la especie.

Tipo de dato: tinytext

Dato obligatorio: No

Reglas:

- El valor “ND” significa que no se cuenta con autor y año de descripción del epíteto.

Reglas de sintaxis:

- El valor se captura utilizando mayúsculas y minúsculas según corresponda.
- Se utiliza “ & ” entre espacios en blanco para concatenar al último autor.
- El año se escribe en cuatro dígitos, precedido por una coma “ , ”.
- Para plantas, hongos y algas cada nombre de autor está abreviado de acuerdo con el estándar International Plant Names Index (www.ipni.org) indicado en el capítulo VI. citación, sección 1. citas de autor, recomendación 46A, Nota 1 del Código Internacional de Nomenclatura para algas, hongos y plantas (2012).
- Para grupos zoológicos la forma de citar el autor o autores es de acuerdo con la recomendación enunciada en el artículo 51 del CÍNZ (2000).

Ejemplos:

AutoridadEspecie_epiteto	especie_epiteto	SistClasCatDiccEspecie_epiteto	EstatusEspecie_epiteto
(A.S.) D.G. Mann	subtypica	Siqueiros-Beltrones, 1999	aceptado
Zetterstedt, 1839	quadrangula	ND	válido
ND	sabanica	Bolton, 1995	sinónimo



Schmarda, 1861	caeruleus	Bastida-Zavala, 2009	NO DISPONIBLE
Jiménez-Guzmán, 1970	aguirrepequeno	Pérez-Ponce de León, García-Prieto & Mendoza-Garfias, 2007	NO APLICA

Categoría taxonómica de la infraespecie

Nombre del campo: CategInfra

Descripción: Nombre de la categoría taxonómica de la infraespecie.

Tipo de dato: varchar (80)

Dato obligatorio: No

Regla:

1. El dominio de los valores permitidos está dado por:
 - a. subespecie
 - b. variedad
 - c. forma
 - d. estirpe
 - e. raza

Ejemplos:

CategInfra	NombreInfra	SistClasCatDiccNombreInfra	AutoridadCategInfra	EstatusCategInfra
forma	agaricites	Beltrán-Torres & Carricart-Ganivet, 1999	(Linnaeus, 1758)	válido
subespecie	notata	ND	Poey, 1860	sinónimo
variedad	ovalis	Tropicos, 2014	ND	aceptado
raza	mediopallidus	Bolton, 1995	Forel, 1901	sinónimo
estirpe	depressidens	Bolton, 1995	Santschi, 1922	sinónimo

Infraespecie

Nombre del campo: NombreInfra

Descripción: Nombre de la infraespecie con base en el catálogo de referencia.

Tipo de dato: varchar (80)

Dato obligatorio: No

Regla de sintaxis:

1. El valor se captura en minúsculas.

Ejemplos:

NombreInfra	CategInfra	SistClasCatDiccNombreInfra	AutoridadCategInfra	EstatusCategInfra
agaricites	forma	Beltrán-Torres & Carricart-Ganivet, 1999	(Linnaeus, 1758)	válido
notata	subespecie	ND	Poey, 1860	sinónimo
ovalis	variedad	Tropicos, 2014	ND	aceptado
mediopallidus	raza	Bolton, 1995	Forel, 1901	sinónimo
depressidens	estirpe	Bolton, 1995	Santschi, 1922	sinónimo

Catálogo de autoridad, diccionario o listado de referencia para la infraespecie

Nombre del campo: SistClasCatDiccNombreInfra



Descripción: Autor(es) y año de publicación del catálogo de autoridad, listado o referencia del nombre de la infraespecie.

Tipo de dato: tinytext

Dato obligatorio: No

Reglas:

1. El valor "ND" significa que no se cuenta con la referencia del catálogo de autoridad o listado.

Reglas de sintaxis:

1. El valor se captura utilizando mayúsculas y minúsculas según corresponda.
2. Se utiliza " & " entre espacios en blanco para concatenar al último autor.
3. El año se escribe en cuatro dígitos, precedido por una coma ", ".

Ejemplos:

SistClasCatDiccNombreInfra	CategInfra	NombreInfra	AutoridadCategInfra	EstatusCategInfra
Beltrán-Torres & Carricart-Ganivet, 1999	forma	agaricites	(Linnaeus, 1758)	válido
ND	subespecie	notata	Poey, 1860	sinónimo
Tropicos, 2014	variedad	ovalis	ND	aceptado
Bolton, 1995	raza	mediopallidus	Forel, 1901	sinónimo
Bolton, 1995	estirpe	depressidens	Santschi, 1922	sinónimo

Estatus de la infraespecie

Nombre del campo: EstatusCategInfra

Descripción: Indica el estatus taxonómico del nombre infraespecífico.

Tipo de dato: varchar (20)

Dato obligatorio: No

Reglas:

1. El dominio de los valores permitidos está dado por: válido, sinónimo y no resuelto.
 - a. aceptado
 - b. válido
 - c. sinónimo
2. El valor "aceptado" o "valido" significa que es el taxón aceptado, válido o actualmente en uso del nombre infraespecífico de acuerdo con el catálogo o listado de referencia.
3. El valor "sinónimo" hace referencia a un taxón de la misma categoría usado para indicar el mismo taxón.

Ejemplos:

EstatusCategInfra	CategInfra	NombreInfra	SistClasCatDiccNombreInfra	AutoridadCategInfra
válido	forma	agaricites	Beltrán-Torres & Carricart-Ganivet, 1999	(Linnaeus, 1758)
sinónimo	subespecie	notata	ND	Poey, 1860
aceptado	variedad	ovalis	Tropicos, 2014	ND
sinónimo	raza	mediopallidus	Bolton, 1995	Forel, 1901
sinónimo	estirpe	depressidens	Bolton, 1995	Santschi, 1922

Autoridad y año de la infraespecie

Nombre del campo: AutoridadCategInfra



Descripción: Autor(es) y año de la descripción del nombre de la infraespecie.

Tipo de dato: tinytext

Dato obligatorio: No

Reglas:

1. El valor "ND" significa que no se cuenta con autor y año de descripción de la infraespecie.

Reglas de sintaxis:

1. El valor se captura utilizando mayúsculas y minúsculas según corresponda.
2. Se utiliza " & " entre espacios en blanco para concatenar al último autor.
3. El año se escribe en cuatro dígitos, precedido por una coma ",".
4. Para plantas, hongos y algas cada nombre de autor está abreviado de acuerdo con el estándar de International Plant Names Index (www.ipni.org) indicado en el capítulo VI. citación, sección 1. citas de autor, recomendación 46A, Nota 1 del Código Internacional de Nomenclatura para algas, hongos y plantas (2012).
5. Para grupos zoológicos la forma de citar el autor o autores es de acuerdo con la recomendación enunciada en el artículo 51 del CINZ (2000).

Ejemplos:

AutoridadCategInfra	CategInfra	NombreInfra	SistClasCatDiccNombreInfra	EstatusCategInfra
(Linnaeus, 1758)	forma	agaricites	Beltrán-Torres & Carricart-Ganivet, 1999	válido
Poey, 1860	subespecie	notata	ND	sinónimo
ND	variedad	ovalis	Tropicos, 2014	aceptado
Forel, 1901	raza	mediopallidus	Bolton, 1995	sinónimo
Santschi, 1922	estirpe	depressidens	Bolton, 1995	sinónimo

Categoría taxonómica de la subinfraespecie

Nombre del campo: CategSubInfra

Descripción: Nombre de la categoría taxonómica de la subinfraespecie.

Tipo de dato: varchar (80)

Dato obligatorio: No

Regla:

1. El dominio de los valores permitidos está dado por:
 - a. subforma
 - b. subvariedad
 - c. forma
 - d. raza

Ejemplos:

CategSubInfra	NombreSubInfra	SistClasCatDiccNombreSubInfra	AutoridadCategSubInfra	EstatusCategSubInfra
forma	alternifolia	Ortega, Godínez & Garduño, 2001	Weber van Bosse, 1898	aceptado
subforma	achalensis	Dávila, Mejía-Saulés, Gómez-Sánchez, Valdés-Reyna, Ortiz, Morín, Castrejón & Ocampo, 2006	Hack., 1911	sinónimo
subvariedad	roseus	Martínez-Gordillo, Steinmann, Jiménez, Cervantes, Ramírez & Ramírez, 2006	T. Carvalho, 1956	sinónimo
raza	Jalisco	K. Fukunaga, J. Hill, Y. Vigouroux, Y. Matsuoka, J.J. Sánchez, K. Liu, E.S. Buckler & Doebley, 2005	Forel, 1901	aceptado
forma	phyllaphlaston	Ortega, Godínez & Garduño, 2001	Weber van Bosse, 1898	aceptado



Subinfraespecie

Nombre del campo: NombreSubInfra

Descripción: Nombre de la subinfraespecie con base en el catálogo de referencia.

Tipo de dato: varchar (80)

Dato obligatorio: No

Regla de sintaxis:

1. El valor se captura en minúsculas, sin embargo para la categoría subinfraespecífica raza, el “International Code for the Nomenclature for Cultivated Plants” permite la primera letra en mayúscula.

Ejemplos:

NombreSubInfra	CategSubInfra	SistClasCatDiccNombreSubInfra	AutoridadCategSubInfra	EstatusCategSubInfra
alternifolia	forma	Ortega, Godínez & Garduño, 2001	Weber van Bosse, 1898	aceptado
achalensis	subforma	Dávila, Mejía-Saulés, Gómez-Sánchez, Valdés-Reyna, Ortiz, Morín, Castrejón & Ocampo, 2006	Hack., 1911	sinónimo
roseus	subvariedad	Martínez-Gordillo, Steinmann, Jiménez, Cervantes, Ramírez & Ramírez, 2006	T. Carvalho, 1956	sinónimo
Jalisco	raza	K. Fukunaga, J. Hill, Y. Vigouroux, Y. Matsuoka, J.J. Sánchez, K. Liu, E.S. Buckler & Doebley, 2005	Forel, 1901	aceptado
phyllaphlaston	forma	Ortega, Godínez & Garduño, 2001	Weber van Bosse, 1898	aceptado

Catálogo de autoridad, diccionario o listado de referencia para la subinfraespecie

Nombre del campo: SistClasCatDiccNombreSubInfra

Descripción: Autor(es) y año de publicación del catálogo de autoridad, listado o referencia del nombre de la subinfraespecie.

Tipo de dato: tinytext

Dato obligatorio: No

Reglas de sintaxis:

1. El valor se captura utilizando mayúsculas y minúsculas según corresponda.
2. Se utiliza “ & ” entre espacios en blanco para concatenar al último autor.
3. El año se escribe en cuatro dígitos, precedido por una coma “,“.

Ejemplos:

SistClasCatDiccNombreSubInfra	CategSubInfra	NombreSubInfra	AutoridadCategSubInfra	EstatusCategSubInfra
Ortega, Godínez & Garduño, 2001	forma	alternifolia	Weber van Bosse, 1898	aceptado
Dávila, Mejía-Saulés, Gómez-Sánchez, Valdés-Reyna, Ortiz, Morín, Castrejón & Ocampo, 2006	subforma	achalensis	Hack., 1911	sinónimo
Martínez-Gordillo, Steinmann, Jiménez, Cervantes, Ramírez & Ramírez, 2006	subvariedad	roseus	T. Carvalho, 1956	sinónimo
K. Fukunaga, J. Hill, Y. Vigouroux, Y. Matsuoka, J.J. Sánchez, K. Liu, E.S. Buckler & Doebley, 2005	raza	Jalisco	Forel, 1901	aceptado
Ortega, Godínez & Garduño, 2001	forma	phyllaphlaston	Weber van Bosse, 1898	aceptado

Estatus de la subinfraespecie

Nombre del campo: EstatusCategSubInfra



Descripción: Indica el estatus taxonómico del nombre subinfraespecífico.

Tipo de dato: varchar (20)

Dato obligatorio: No

Reglas:

1. El dominio de los valores permitidos está dado por: válido, sinónimo y no resuelto.
 - a. aceptado
 - b. sinónimo
2. El valor “aceptado” o “válido” significa que es el taxón aceptado, válido o actualmente en uso del nombre subinfraespecífico de acuerdo con el catálogo o listado de referencia.
3. El valor “sinónimo” hace referencia a un taxón de la misma categoría usado para indicar el mismo taxón.

Ejemplos:

EstatusCategSubInfra	CategSubInfra	NombreSubInfra	SistClasCatDicNombreSubInfra	AutoridadCategSubInfra
aceptado	forma	alternifolia	Ortega, Godínez & Garduño, 2001	Weber van Bosse, 1898
sinónimo	subforma	achalensis	Dávila, Mejía-Saulés, Gómez-Sánchez, Valdés-Reyna, Ortiz, Morín, Castrejón & Ocampo, 2006	Hack., 1911
sinónimo	subvariedad	roseus	Martínez-Gordillo, Steinmann, Jiménez, Cervantes, Ramírez & Ramírez, 2006	T. Carvalho, 1956
aceptado	raza	Jalisco	K. Fukunaga, J. Hill, Y. Vigouroux, Y. Matsuoka, J.J. Sánchez, K. Liu, E.S. Buckler & Doebley, 2005	Forel, 1901
aceptado	forma	phyllaphlaston	Ortega, Godínez & Garduño, 2001	Weber van Bosse, 1898

Autoridad y año de la subinfraespecie

Nombre del campo: AutoridadCategSubInfra

Descripción: Autor(es) y año de la descripción del nombre de la subinfraespecie.

Tipo de dato: tynyttext

Dato obligatorio: No

Reglas de sintaxis:

1. El valor se captura utilizando mayúsculas y minúsculas según corresponda.
2. Se utiliza “ & ” entre espacios en blanco para concatenar al último autor.
3. El año se escribe en cuatro dígitos, precedido por una coma “ , ”.
4. Para plantas, hongos y algas cada nombre de autor está abreviado de acuerdo con el estándar de International Plant Names Index (www.ipni.org) indicado en el capítulo VI. citación, sección 1. citas de autor, recomendación 46A, Nota 1 del Código Internacional de Nomenclatura para algas, hongos y plantas (2012).

Ejemplos:

AutoridadCategSubInfra	CategSubInfra	NombreSubInfra	SistClasCatDicNombreSubInfra	EstatusCategSubInfra
Weber van Bosse, 1898	forma	alternifolia	Ortega, Godínez & Garduño, 2001	aceptado
Hack., 1911	subforma	achalensis	Dávila, Mejía-Saulés, Gómez-Sánchez, Valdés-Reyna, Ortiz, Morín, Castrejón & Ocampo, 2006	sinónimo
T. Carvalho, 1956	subvariedad	roseus	Martínez-Gordillo, Steinmann, Jiménez, Cervantes, Ramírez & Ramírez, 2006	sinónimo
Forel, 1901	raza	Jalisco	K. Fukunaga, J. Hill, Y. Vigouroux, Y. Matsuoka, J.J. Sánchez, K. Liu, E.S. Buckler & Doebley, 2005	aceptado
Weber van Bosse, 1898	forma	phyllaphlaston	Ortega, Godínez & Garduño, 2001	aceptado



Categoría CITES

Nombre del campo: cites

Descripción: Indica el grado de protección contra el comercio ilegal conforme a la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres.

Tipo de dato: varchar (150)

Reglas:

1. El dominio de los valores permitidos está dado por:
 - a. Apéndice I
 - b. Apéndice II
 - c. Apéndice III
2. El valor vacío (nulo) significa que la especie o infraespecie no está considerada dentro de las especies protegidas.
3. En el valor "Apéndice I" se incluyen todas las especies en peligro de extinción. El comercio en especímenes de esas especies se autoriza solamente bajo circunstancias excepcionales.
4. En el valor "Apéndice II" se incluyen especies que no se encuentran necesariamente en peligro de extinción, pero cuyo comercio debe controlarse a fin de evitar una utilización incompatible con su supervivencia.
5. En el valor "Apéndice III" se incluyen las especies que están protegidas al menos en un país, el cual ha solicitado la asistencia de otras Partes en la CITES para controlar su comercio.

Ejemplos:

cites	IdCAT	TaxonConSubgenero	observacioncites
Apéndice I	12490MAMIF	Alouatta villosa	Publicado en CITES 2016 como Alouatta pigra (ver relaciones de sinonimia).
Apéndice II	13243AVES	Spizaetus melanoleucus	Publicado en CITES 2016 como Spizastur melanoleucus.
Apéndice II	8198ANGIO	Coryphantha vaupeliana	Anotación #4: Todas las partes y derivados, excepto: a) las semillas (inclusive las vainas de Orchidaceae) las esporas y el polen (inclusive las polinias). La exención no se aplica a las semillas de Cactaceae spp. exportadas de México y las semillas de Beccariophoenix madagascariensis y Neodopsis decaryi exportadas de Madagascar, b) los cultivos de plántulas o de tejidos obtenidos in vitro, en medios sólidos o líquidos, que se transportan en envases estériles, c) las flores cortadas de plantas reproducidas artificialmente, d) los frutos, y sus partes y derivados, de plantas naturalizadas o reproducidas artificialmente del género Vanilla (Orchidaceae) y de la familia Cactaceae, e) los tallos, las flores, y sus partes y derivados, de plantas naturalizadas o reproducidas artificialmente de los géneros Opuntia subgénero Opuntia y Selenicereus (Cactaceae) y f) los productos acabados de Euphorbia antisiphilitica empaquetados y preparados para el comercio al por menor
Apéndice III	11531MAMIF	Potos flavus	Sólo Honduras la incluyó en el Ap. III
Apéndice III	13282AVES	Dendrocygna bicolor	

Notas:

Se hereda el grado de protección a todos los taxones de rango inferior del taxón al que designa CITES.

Para mayor información acerca de los apéndices de categorías de riesgo:

Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres.

URL: <https://www.cites.org/esp>

Observaciones de la especie en los apéndices de la CITES

Nombre del campo: observacioncites



Descripción: Observaciones o información adicional referente a la publicación de la especie o infraespecie en los apéndices de la CITES.

Tipo de dato: text

Regla:

1. El valor vacío (nulo) significa que la especie o infraespecie no está considerada dentro de esta categoría de riesgo.

Ejemplos:

observacioncites	cites	IdCAT	TaxonConSubgenero
Publicado en CITES 2016 como <i>Alouatta pigra</i> (ver relaciones de sinonimia).	Apéndice I	12490MAMIF	<i>Alouatta villosa</i>
Publicado en CITES 2016 como <i>Spizastur melanoleucus</i> .	Apéndice II	13243AVES	<i>Spizaetus melanoleucus</i>
Anotación #4: Todas las partes y derivados, excepto: a) las semillas (inclusive las vainas de Orchidaceae) las esporas y el polen (inclusive las polinias). La exención no se aplica a las semillas de Cactaceae spp. exportadas de México y las semillas de <i>Beccariophoenix madagascariensis</i> y <i>Neodopsis decaryi</i> exportadas de Madagascar, b) los cultivos de plántulas o de tejidos obtenidos in vitro, en medios sólidos o líquidos, que se transportan en envases estériles, c) las flores cortadas de plantas reproducidas artificialmente, d) los frutos, y sus partes y derivados, de plantas naturalizadas o reproducidas artificialmente del género <i>Vanilla</i> (Orchidaceae) y de la familia Cactaceae, e) los tallos, las flores, y sus partes y derivados, de plantas naturalizadas o reproducidas artificialmente de los géneros <i>Opuntia</i> subgénero <i>Opuntia</i> y <i>Selenicereus</i> (Cactaceae) y f) los productos acabados de <i>Euphorbia antisiphilitica</i> empaquetados y preparados para el comercio al por menor Sólo Honduras la incluyó en el Ap. III	Apéndice II	8198ANGIO	<i>Coryphantha vaupeliana</i>
	Apéndice III	11531MAMIF	<i>Potos flavus</i>
	Apéndice III	13282AVES	<i>Dendrocynna bicolor</i>

IUCN

Nombre del campo: iucn

Descripción: Indica el estado de conservación de la especie o infraespecie conforme a la lista roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN).

Tipo de dato: varchar (150)

Reglas:

1. El dominio de los valores permitidos está dado por:
 - a. Riesgo bajo (LR): Preocupación menor (lc)
 - b. Vulnerable (VU)
 - c. En peligro (EN)
 - d. Riesgo bajo (LR): Casi amenazado (nt)
 - e. En peligro crítico (CR)
 - f. Datos insuficientes (DD)
 - g. Riesgo bajo (LR): Dependiente de conservación (cd)
 - h. Extinto (EX)
 - i. Extinto en estado silvestre (EW)
2. El valor vacío (nulo) significa que la especie o infraespecie no está considerada en la lista de la IUCN.



Ejemplos:

iucn	observacioniucn	IdCAT	TaxonConSubgenero
En peligro crítico (CR)	Publicado en IUCN Red List 2017-1 como <i>Somersiella sterreri</i> (ver relaciones de sinonimia)	7197CRUST	Parhippolyte sterreri
Extinto (EX)	Publicado en IUCN Red List 2017-1 como <i>Neotoma bunkereri</i> (ver relaciones de sinonimia)	19988MAMIF	Neotoma bryanti bryanti
Riesgo bajo (LR): Casi amenazado (nt)	Los nombres válido y sinónimo se publicaron con diferente categoría en IUCN Red List 2017-1. El nombre válido actual, <i>Rhizophora mangle</i> con categoría Riesgo bajo (LR): Preocupación menor (lc). El nombre sinónimo <i>Rhizophora samoensis</i> , con categoría Riesgo bajo (LR): Casi amenazado (nt) (ver relaciones de sinonimia).	34955ANGIO	Rhizophora samoensis
Vulnerable (VU)	Publicado en IUCN Red List 2017-1 como <i>Bombus pensylvanicus</i>	50478HYMEN	Bombus (<i>Fervidobombus</i>) pensylvanicus
Riesgo bajo (LR): Preocupación menor (lc)	Publicado en IUCN Red List 2017-1 como <i>Holothuria fuscocinerea</i> y <i>Holothuria pluricuriosa</i> (ver relaciones de sinonimia). Ambas con categoría Riesgo bajo (LR): Preocupación menor (lc)	2228ECHIN	Holothuria (<i>Stauropora</i>) fuscocinerea

Notas:

Se hereda el estado de conservación a todos los taxones de rango inferior del taxón al que designa IUCN.

Para mayor información acerca de los apéndices de los estados de conservación de las especies :

Union internacional para la conservación de la Naturaleza (IUCN).

<http://www.iucnredlist.org/>

Observaciones de la especie en la IUCN

Nombre del campo: observacioniucn

Descripción: Observaciones o información adicional referente al estado de conservación de la especie o infraespecie conforme a la lista roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN).

Tipo de dato: text

Regla:

1. El valor vacío (nulo) significa que la especie o infraespecie no está considerada dentro de esta categoría de riesgo.

Ejemplos:

observacioniucn	iucn	IdCAT	TaxonConSubgenero
Publicado en IUCN Red List 2017-1 como <i>Somersiella sterreri</i> (ver relaciones de sinonimia)	En peligro crítico (CR)	7197CRUST	Parhippolyte sterreri
Publicado en IUCN Red List 2017-1 como <i>Neotoma bunkereri</i> (ver relaciones de sinonimia)	Extinto (EX)	19988MAMIF	Neotoma bryanti bryanti
Los nombres válido y sinónimo se publicaron con diferente categoría en IUCN Red List 2017-1. El nombre válido actual, <i>Rhizophora mangle</i> con categoría Riesgo bajo (LR): Preocupación menor (lc). El nombre sinónimo <i>Rhizophora samoensis</i> , con categoría Riesgo bajo (LR): Casi amenazado (nt) (ver relaciones de sinonimia).	Riesgo bajo (LR): Casi amenazado (nt)	34955ANGIO	Rhizophora samoensis
Publicado en IUCN Red List 2017-1 como <i>Bombus pensylvanicus</i>	Vulnerable (VU)	50478HYMEN	Bombus (<i>Fervidobombus</i>) pensylvanicus
Publicado en IUCN Red List 2017-1 como <i>Holothuria fuscocinerea</i> y <i>Holothuria pluricuriosa</i> (ver relaciones de sinonimia). Ambas con categoría Riesgo bajo (LR): Preocupación menor (lc)	Riesgo bajo (LR): Preocupación menor (lc)	2228ECHIN	Holothuria (<i>Stauropora</i>) fuscocinerea



NOM-059- SEMARNAT

Nombre del campo: nom059

Descripción: Indica la categoría de riesgo conforme a la NOM-059-SEMARNAT de la especie o la categoría infraespecífica.

Tipo de dato: varchar (150)

Reglas:

1. El dominio de los valores permitidos está dado por:
 - a. Amenazada (A)
 - b. En peligro de extinción (P)
 - c. Probablemente extinta en el medio silvestre (E)
 - d. Sujeta a protección especial (Pr)
2. El valor vacío (nulo) significa que la especie o infraespecie no está considerada dentro de las categorías de riesgo de la NOM-059-SEMARNAT-2010.

Ejemplos:

nom	observacionnom	IdCAT	TaxonConSubgenero
Sujeta a protección especial (Pr)	Publicado en NOM-059-SEMARNAT 2010 como Cerrophidion barbouri (ver relaciones de sinonimia)	18907REPTI	Mixcoatlus barbouri
Amenazada (A)	Los nombres válido y sinónimo se publicaron con diferente categoría en la NOM-059-SEMARNAT 2010. El nombre válido actual, Anolis microlepidotus, con categoría Sujeta a protección especial (Pr). El nombre sinónimo Anolis forbesi, con categoría Amenazada (A) (ver relaciones de sinonimia). Por convención aplica la categoría de riesgo mayor A.	19040REPTI	Anolis forbesi
En peligro de extinción (P)	Publicado en la NOM-059-SEMARNAT 2010 como Tricholosporum tropicalis	3450FUNGI	Tricholosporum tropicale
Probablemente extinta en el medio silvestre (E)	MER. Publicado en NOM-059-SEMARNAT 2010 como Oryzomys couesi peninsulae (ver relaciones de sinonimia)	12179MAMIF	Oryzomys peninsulae
Amenazada (A)		12664ANFIB	Ptychohyla euthysanota

Notas:

Se hereda la misma categoría de riesgo a todos los taxones de rango inferior del taxon al que designa la NORMA.

Para mayor información acerca de la lista de especies protegidas véase:

DOF NORMA Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo.

URL:http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5173091&fecha=30/12/2010

Observaciones para la especie en la NOM-059-SEMARNAT

Nombre del campo: observacionnom

Descripción: Observaciones o información adicional referente a la categoría de riesgo conforme a la NOM-059-SEMARNAT de la especie.

Tipo de dato: text

Regla:

1. El valor vacío (nulo) significa que no hay observaciones a la especie o infraespecie o que no está considerada dentro de alguna categoría de riesgo.

Ejemplos:



observacionnom	nom	IdCAT	TaxonConSubgenero
Publicado en NOM-059-SEMARNAT 2010 como <i>Cerrophidion barbouri</i> (ver relaciones de sinonimia)	Sujeta a protección especial (Pr)	18907REPTI	Mixcoatlus barbouri
Los nombres válido y sinónimo se publicaron con diferente categoría en la NOM-059-SEMARNAT 2010. El nombre válido actual, <i>Anolis microlepidotus</i> , con categoría Sujeta a protección especial (Pr). El nombre sinónimo <i>Anolis forbesi</i> , con categoría Amenazada (A) (ver relaciones de sinonimia). Por convención aplica la categoría de riesgo mayor A.	Amenazada (A)	19040REPTI	Anolis forbesi
Publicado en la NOM-059-SEMARNAT 2010 como <i>Trichosporum tropicalis</i>	En peligro de extinción (P)	3450FUNGI	Trichosporum tropicale
MER. Publicado en NOM-059-SEMARNAT 2010 como <i>Oryzomys couesi peninsulae</i> (ver relaciones de sinonimia)	Probablemente extinta en el medio silvestre (E)	12179MAMIF	Oryzomys peninsulae
	Amenazada (A)	12664ANFIB	Ptychohyla euthysanota

Especie prioritaria

Nombre del campo: prioritarias

Descripción: Especies utilizadas para representar a otras especies o aspectos significativos del ambiente para conseguir un objetivo determinado de conservación.

Tipo de dato: varchar (45)

Reglas:

- El dominio de los valores permitidos está dado por:
 - DOF 2014
 - CONABIO 2012
- El valor "DOF 2014" significa que es una especie incluida en el listado del acuerdo por el que se da a conocer la lista de especies y poblaciones prioritarias para la conservación, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 6 de marzo del 2014.
- El valor "CONABIO 2012" significa que es una especie considerada en la *Ley General de Pesca, Acuicultura Sustentable* o en la *Ley General de Desarrollo forestal Sustentable* y que la CONABIO determinó como especie prioritaria.
- El valor vacío (nulo) significa que la especie o infraespecie no es considerada como prioritaria.

Ejemplos:

prioritarias	observacionprioritarias	nivelprioridad	TaxonConSubgenero
DOF 2014	Publicado en Prioritarias DOF 2014 <i>Anas strepera</i> (ver relaciones de sinonimia).	Media	Mareca strepera
CONABIO 2012	Incluida en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable (LGFDS)	Alta	Ceratozamia fuscoviridis
DOF 2014	Publicado en Prioritarias DOF 2014 como <i>Hubbsina turneri</i> (ver relaciones de sinonimia)	Alta	Girardinichthys turneri
DOF 2014	Publicado en Prioritarias DOF 2014 como <i>Hyla euphorbiacea</i> (ver relaciones de sinonimia).	Menor	Dryophytes euphorbiaceus
CONABIO 2012	Incluida en la Ley General de Pesca y Acuicultura Sustentable (LGPAS). Publicado en Prioritarias CONABIO 2012 como <i>Epinephelus niphobles</i> (ver relaciones de sinonimia)	Alta	Hyporthodus niphobles

Nota:

Se hereda la misma categoría de prioridad a todos los taxones inferiores de la especie.

PRIORITARIAS DOF 2014: SEMARNAT 2014. ACUERDO por el que se da a conocer la lista de especies y poblaciones prioritarias para la conservación. Diario Oficial de la Federación, miércoles 5 de marzo de 2014, 2-15 p. http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5334865&fecha=05/03/2014

Propuesta de lista de especies prioritarias para la conservación en México. 2012.

URL: http://www.biodiversidad.gob.mx/especies/pdf/EspeciesPrioritarias/PropuestaEspPrioritarias_ago2012_VerAct_Sept2013.pdf



Nivel de prioridad de la especie

Nombre del campo: nivelprioridad

Descripción: Nivel de prioridad asignado a la especie para su protección y conservación.

Tipo de dato: varchar (45)

Reglas:

1. El dominio de los valores permitidos está dado por:
 - a. Alta
 - b. Media
 - c. Menor
2. El valor "Alta" significa que tiene 30 – 22.1 puntos obtenidos. Con base en las evaluaciones enviadas por los especialistas.
3. El valor "Media" significa que tiene 22 – 14.1 puntos obtenidos. Con base en las evaluaciones enviadas por los especialistas.
4. El valor "Menor" significa que tiene 14 – 6 puntos obtenidos. Con base en las evaluaciones enviadas por los especialistas.
5. El valor vacío significa que la especie o infraespecie no es considerada como prioritaria.

Ejemplos:

nivelprioridad	prioritarias	observacionprioritarias	TaxonConSubgenero
Media	DOF 2014	Publicado en Prioritarias DOF 2014	Anas strepera (ver relaciones de sinonimia). Mareca strepera
Alta	CONABIO 2012	Incluida en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable (LGFDS)	Ceratozamia fuscoviridis
Alta	DOF 2014	Publicado en Prioritarias DOF 2014 como Hubbsina turneri (ver relaciones de sinonimia)	Girardinichthys turneri
Menor	DOF 2014	Publicado en Prioritarias DOF 2014 como Hyla euphorbiacea (ver relaciones de sinonimia).	Dryophytes euphorbiaceus
Alta	CONABIO 2012	Incluida en la Ley General de Pesca y Acuicultura Sustentable (LGPAS). Publicado en Prioritarias CONABIO 2012 como Epinephelus niphobles (ver relaciones de sinonimia)	Hyporthodus niphobles

Nota:

Se hereda la misma categoría de riesgo a todos los taxones de rango inferior del taxon designado en el Diario Oficial o en la CONABIO. Para mayor información acerca de la lista de especies prioritarias véase:

PRIORITARIAS DOF 2014: SEMARNAT 2014. Acuerdo por el que se da a conocer la lista de especies y poblaciones prioritarias para la conservación. Diario Oficial de la Federación, miércoles 5 de marzo de 2014, 2-15 p. http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5334865&fecha=05/03/2014

Propuesta de lista de especies prioritarias para la conservación en México. 2012.

URL: http://www.biodiversidad.gob.mx/especies/pdf/EspeciesPrioritarias/PropuestaEspPrioritarias_ago2012_VerAct_Sept2013.pdf

Observaciones de la publicación de las especies prioritarias

Nombre del campo: observacionprioritarias

Descripción: Observaciones o información adicional referente a la publicación de las especies conforme a la lista de especies prioritarias de la CONABIO, 2012 y el DOF, 2014.

Tipo de dato: text

Regla:

1. El valor vacío (nulo) significa que no hay observaciones a la especie o infraespecie o que no está considerada dentro de la lista de especies prioritarias.

Ejemplos:



observacionprioritarias	prioritarias	nivelprioridad	TaxonConSubgenero
Publicado en Prioritarias DOF 2014 <i>Anas strepera</i> (ver relaciones de sinonimia).	DOF 2014	Media	Mareca strepera
Incluida en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable (LGFDS)	CONABIO 2012	Alta	Ceratozamia fuscoviridis
Publicado en Prioritarias DOF 2014 como <i>Hubbsina turneri</i> (ver relaciones de sinonimia)	DOF 2014	Alta	Girardinichthys turneri
Publicado en Prioritarias DOF 2014 como <i>Hyla euphorbiacea</i> (ver relaciones de sinonimia).	DOF 2014	Menor	Dryophytes euphorbiaceus
Incluida en la Ley General de Pesca y Acuicultura Sustentable (LGPAS). Publicado en Prioritarias CONABIO 2012 como <i>Epinephelus niphobles</i> (ver relaciones de sinonimia)	CONABIO 2012	Alta	Hyporthodus niphobles

Especie exótica, exótica invasora o criptogénica

Nombre del campo: invasoras

Descripción: Indica si una especie presente en México no es nativa o se desconoce su origen.

Tipo de dato: varchar (45)

Reglas:

- El dominio de los valores permitidos está dado por:
 - Exótica
 - Exótica-Invasora
 - Criptogénica
- El valor "Exótica" hace referencia a un taxón (especie, subespecie u otro) que se encuentra fuera de su área natural de distribución (pasada o presente), o con dispersión potencial fuera del área de distribución, en la que se encuentra naturalmente en sitios a los que no podría llegar sin la intervención directa o indirecta del ser humano); incluye cualquier parte del organismo, gameto o propágulo que pueda sobrevivir y posteriormente reproducirse.
- El valor "Exótica-Invasora" hace referencia a un taxón (especie, subespecie u otro) que se ha sometido a un Análisis de Riesgo de Invasividad y el resultado la clasifica como invasora.
- El valor "Criptogénica" hace referencia a un taxón (especie, subespecie u otro) con historia biogeográfica desconocida y que por lo tanto no puede reconocerse claramente si es o no nativa. Los taxones que se pueden reconocer claramente como exóticos (ya sea por medio de evidencia paleontológica, arqueológica, histórica, biogeográfica, genética, etc.) aunque su origen geográfico sea desconocido no son especies criptogénicas.
- El valor vacío (nulo) significa que la especie o infraespecie no es invasora, ni exótica, ni criptogénica o no se le ha reconocido como tal.

Ejemplos:

invasoras	IdCAT	TaxonConSubgenero
Exótica-Invasora	978REPTI	Ramphotyphlops braminus
Exótica	64271ANGIO	Herniaria hirsuta cinerea
Criptogénica	2616CNIDA	Tubastraea coccinea
Exótica	64810HEMIP	Maconellicoccus hirsutus
Exótica-Invasora	65148COLEO	Dendroctonus simplex

Nota:

Para mayor información acerca de la lista de especies invasoras y exóticas invasoras véase:

CONABIO. 2017. Sistema de información sobre especies invasoras en México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México, D.F. <http://www.biodiversidad.gob.mx/invasoras>

Forma de crecimiento

Nombre del campo: formacrecimiento



Descripción: Forma o aspecto que presenta una planta en su etapa madura.

Tipo de dato: varchar (150)

Reglas:

1. El dominio de los valores permitidos está dado por los siguientes valores:
 - a. Árbol
 - b. Arbusto
 - c. Hierba
 - d. Sufrúctice
 - e. Bejuco
 - f. Columnar
 - g. Epífita
 - h. Rosetófila
2. El valor vacío (nulo) significa que no se cuenta con información de la forma de crecimiento de la planta.

Regla de sintaxis:

1. Cuando el taxón tiene más de un tipo de forma de crecimiento, se separa con “;” seguido de un espacio.

Ejemplos:

formacrecimiento	IdCAT	TaxonConSubgenero
Árbol; Arbusto	19387GIMNO	Ceratozamia mexicana
Árbol; Hierba	19397GIMNO	Zamia furfuracea
Hierba	15590PTERI	Polystichum ordinatum
Árbol; Arbusto; Bejuco	18923ANGIO	Rocheportia spinosa
Árbol; Arbusto; Hierba	19385GIMNO	Ceratozamia euryphyllidia

Nota:

La información de forma de crecimiento presentada en este campo corresponde en su mayoría a los datos de [flora arbórea de México del Dr José Luis Villaseñor \(proyecto JE012\) y de Ricker et al., 2016](#).

Para más información ver:

Ayala, M.M. & E. Solano. 2011. Salicaceae. Flora de Tehuacán-Cuicatlán. Fasc. 87:1-21. Instituto de Biología, UNAM, México, D.F.

Castillo-Campos, Medina Abreo, Dávila Aranda & Zavala Hurtado. 2005. Contribución al conocimiento del endemismo de la flora vascular en Veracruz, México. Acta Bot. Mex. 73: 19-57

Farjon, A. 2001. World checklist and bibliography of conifers. The Royal Botanic Gardens, Kew, UK.

Ibarra-Manríquez, G., G. Comejo-Tenorio, N. González-Castañeda, E.M. Piedra-Malagón & A. Luna. 2012. El género Ficus L. (Moraceae) en México. Botanical Sciences. 90(4):389-452.

Ricker, M., S. Valencia-Avalos, H. M. Hernández, C. Gómez-Hinostrosa, E. M. Martínez-Salas, L.O. Alvarado-Cárdenas, B. Wallnöfer, C.H. Ramos & P.E. Mendoza. 2016. Tree and tree-like species of Mexico: Apocynaceae, Cactaceae, Ebenaceae, Fagaceae, and Sapotaceae. Rev. Mex. Biodiv. 87:1189-1202.

<http://www.revista.ib.unam.mx/index.php/bio/article/view/1165>

São-Mateus, W.M.B., M. Sousa, D. Cardoso & L. Paganucci de Queiroz. 2018. Two new Mesoamerican species of Harpalyce (Leguminosae, Papilionoideae). Phytotaxa. 344 (2): 160-168. Magnolia Press

Villaseñor, J. L., Ortiz, E., Alvarado, L., Mora, M. y G. Segura. 2013. La flora arbórea de México. Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Biología. Informe final SNIB-CONABIO, proyecto JE012. México, D. F. <http://www.conabio.gob.mx/institucion/proyectos/resultados/InfJE012.pdf>

Villaseñor, J. L., E. Ortiz, O. Hinojosa-Espinosa & G. Segura-Hernández. 2013. Especies de la familia Asteraceae exóticas a la flora de México. SAGARPA, SENASICA, CONACOFI, Instituto de Biología, UNAM y ASOMECIMA. México, D. F., México. 159 pp.



Endemismo

Nombre del campo: endemismo

Descripción: Indica el grado de endemismo de la especie para México.

Tipo de dato: varchar (150)

Reglas:

1. El dominio de los valores permitidos está dado por los siguientes valores:
 - a. Endémica
 - b. Semiendémica
 - c. Cuasiendémica
2. El valor "Endémica" significa: especies cuya distribución geográfica se encuentra restringida a los límites políticos del territorio de México.
3. El valor "Semiendémica" significa: especies cuya población completa se distribuye únicamente en México durante cierta época del año.
4. El valor "Cuasiendémica" significa: especies que tienen áreas de distribución que se extienden ligeramente fuera de México hacia algún país vecino (< 35,000 km²), debido a la continuidad de los hábitats.
5. El valor vacío (nulo) significa que no se ha revisado si el taxón se considera o no como endémico en México.

Ejemplos:

endemismo	IdCAT	TaxonConSubgenero
Semiendémica	13309AVES	Amazilia violiceps
Cuasiendémica	14020AVES	Empidonax affinis
Endémica	687REPTI	Anolis naufragus
	30225ANGIO	Jasminum grandiflorum
Endémica	1352LEPID	Hemihyalea utica

Nota:

En los Catálogos de Autoridades Taxonómicas de la CONABIO, hemos marcado de manera no exhaustiva especies endémicas de plantas y animales con base en las referencias especializadas citadas en los Catálogos de Autoridades Taxonómicas. Para plantas en particular, se actualizó con Villaseñor, 2016. Checklist of the native vascular plants of Mexico. Revista Mexicana de Biodiversidad.

URL: <http://dx.doi.org/10.1016/j.rmb.2016.06.017>

Ambiente de la especie

Nombre del campo: ambiente

Descripción: Indica el ambiente del taxón.

Tipo de dato: varchar (150)

Reglas:

1. El dominio de los valores permitidos está dado por los siguientes valores:
 - a. Dulceacuícola
 - b. Marino
 - c. Salobre
 - d. Terrestre
 - e. Combinación de los valores anteriores
2. El valor vacío (nulo) significa que el taxón aún no tiene ambiente asignado.

Regla de sintaxis:



1. Cuando hay más de un ambiente reportado para el taxón se separa con “;” seguido de un espacio.

Ejemplos:

ambiente	IdCAT	TaxonConSubgenero
	13922MOLUS	Durangonella coahuilae
Dulceacuícola; Marino; Salobre; Terrestre	4450PROKA	Oscillatoria limosa
Dulceacuícola; Terrestre	12577ANFIB	Acris crepitans
Marino; Salobre	2112PORIF	Suberites aurantiacus
Terrestre	54514COLEO	Phanaeus triangularis texensis

Residencia de aves

Nombre del campo: categoriarecidenciaaves

Descripción: Categoría de residencia para México de las especies de aves.

Tipo de dato: varchar (150)

Reglas:

1. El dominio de los valores permitidos está dado por los siguientes valores:
 - a. Migratorio de invierno (MI)
 - b. Residente (R)
 - c. Migratorio de verano (MV)
 - d. Transitorio (T)
 - e. Oceánica (O)
 - f. Accidental (A)
2. El valor vacío (nulo) significa que la especie no tiene clasificación de su residencia o que no se trata de un ave.

Regla de sintaxis:

1. Cuando el taxón tiene más de un tipo de residencia, se separa con “;” seguido de un espacio.

Ejemplos:

categoriarecidenciaaves	IdCAT	TaxonConSubgenero
	14496MAMIF	Peromyscus leucopus affinis
Migratoria de invierno (MI); Migratoria de verano (MV)	13313AVES	Archilochus alexandri
Residente (R)	13209AVES	Accipiter bicolor
Transitoria (T); Oceánica (O)	13469AVES	Stercorarius longicaudus
Residente (R); Migratoria de invierno (MI); Oceánica (O)	14178AVES	Oceanodroma microsoma

Notas:

Algunas especies pueden contener más de una categoría de residencia. Las categorías de residencia de aves, son las mismas usadas por NABCI URL:
http://www.biodiversidad.gob.mx/especies/scripts_aves/docs/checklist_aves_mexico_2015x.pdf
https://www.biodiversidad.gob.mx/especies/scripts_aves/docs/lista_actualizada_aos_2017.pdf

Nombre Común

Nombre del campo: nombrecomun

Descripción: Nombres comunes reconocidos para el taxón.

Tipo de dato: text

Reglas:



1. El valor vacío (nulo) significa que no se cuenta con información de nombre común para el taxón.

Regla de sintaxis:

1. Cuando el taxón tiene más de un nombre común, se separa con “,” seguido de un espacio.

Ejemplos:

nombrecomun	IdCAT	TaxonConSubgenero
ratón de campo, ratón pigmeo norteño, ratón pigmeo	12388MAMIF	Baiomys taylori
tejón, tlalcoyote	12386MAMIF	Taxidea taxus
gusano del maguey mezcalero, picudo del agave, picudo del maguey, chatita, botija, tepocho	43771COLEO	Scyphophorus acupunctatus
biznaga de miller, biznaga chollo chico, cabeza de viejo, cabeza de viejo	9172ANGIO	Mammillaria grahamii
	4814FUNGI	Glomus spinuliferum



Tabla de versiones

Tabla con el resumen de los cambios realizados en las versiones de este documento.

Versión	Descripción del cambio	Responsable del cambio	Revisor	Fecha de actualización
2018-11	Primera versión del documento	Hernandez D., Ramos P., Robles E., Romo A.	Hernandez D., Ramos P., Robles E., Romo A.	2018-11-08