



Catálogo de autoridades taxonómicas de los anfibios (Amphibia: Chordata) de México

Forma de citar: CONABIO (comp.). 2009. Catálogo de autoridades taxonómicas de los anfibios (Amphibia: Chordata) de México. Base de datos SNIB-CONABIO. México.
Incluye información del proyecto CS003.

Reino Animalia Linnaeus, 1758

Phylum Chordata Bateson, 1885

Subphylum Vertebrata Cuvier, 1812

Clase Amphibia Linnaeus, 1758

Orden Anura Fischer von Waldheim, 1813

Familia Bufonidae Gray, 1825

géneros: 4, especies: 32

Genero *Anaxyrus* Tschudi, 1845

A. boreas (Baird and Girard, 1852)

A. californicus (Camp, 1915)

A. cognatus (Say en James, 1823)

A. compactilis (Wiegmann, 1833)

A. debilis (Girard, 1854)

A. kelloggi (Taylor, 1938)

A. mexicanus (Brocchi, 1879)

A. microscaphus (Cope, 1867)

A. punctatus (Baird & Girard, 1852)

A. retiformis (Sanders & Smith, 1951)

A. speciosus (Girard, 1854)

A. woodhousii (Girard, 1854)

Genero *Incilius* Cope, 1863

I. alvarius (Girard, 1859)

I. bocourti (Brocchi, 1877)

I. campbelli (Mendelson, 1994)

I. canaliferus (Cope, 1877)

I. cavifrons (Firschein, 1950)

I. coccifer (Cope, 1866)

I. cristatus (Wiegmann, 1833)

I. gemmifer (Taylor, 1940)

I. luetkenii (Boulenger, 1891)

I. macrocristatus (Firschein & Smith, 1957)

I. marmoreus (Wiegmann, 1833)

I. mazatlanensis (Taylor, 1940)

I. nebulifer (Girard, 1854)

I. occidentalis (Camerano, 1879)

I. perplexus (Taylor, 1943)

I. spiculatus (Mendelson, 1997)

I. tacanensis (Smith, 1952)

I. tutelarius (Mendelson, 1997)

I. valliceps (Wiegmann, 1833)

Genero *Rhinella* Fitzinger, 1826

R. marina (Linnaeus, 1758)

Sinónimos

Bufo marinus Linnaeus, 1758

- Familia Centrolenidae Taylor, 1951 géneros: 1, especies: 1
 Genero *Hyalinobatrachium* Ruiz-Carranza & Lynch, 1991
H. fleischmanni (Boettger, 1893)
- Familia Craugastoridae Hedges, Duellman, and Heinicke, 2008 géneros: 1, especies: 38
 Genero *Craugastor* Cope, 1862
C. alfredi (Boulenger, 1898)
C. amniscola (Campbell & Savage, 2000)
C. augusti (Dugès, 1879)
C. batrachylus (Taylor, 1940)
C. berkenbuschii (Peters, 1870)
C. brocchi (Boulenger, 1882)
C. decoratus (Taylor, 1942)
C. glaucus (Lynch, 1967)
C. greggi (Bumzahem, 1955)
C. guerreroensis (Lynch, 1967)
C. hobartsmithi (Taylor, 1936)
C. laticeps (Duméril, 1853)
C. lineatus (Brocchi, 1879)
C. loki (Shannon & Werler, 1955)
C. matudai (Taylor, 1941)
C. megalotympanum (Shannon & Werler, 1955)
C. mexicanus (Brocchi, 1877)
C. montanus (Lynch, 1965)
 Sinónimos
Eleutherodactylus sartori Lynch, 1965
C. occidentalis (Taylor, 1941)
C. omiltemanus (Günther, 1900)
C. palenque (Campbell & Savage, 2000)
C. pelorus (Campbell & Savage, 2000)
C. polymniae (Campbell, Lamar & Hillis, 1989)
C. pozo (Johnson & Savage, 1995)
C. pygmaeus (Taylor, 1937)
C. rhodopis (Cope, 1867)
C. rugulosus (Cope, 1870)
C. rupinius (Campbell & Savage, 2000)
C. silvicola (Lynch, 1967)
C. spatulatus (Smith, 1939)
C. stuarti (Lynch, 1967)
C. tarahumaraensis (Taylor, 1940)
C. taylori (Lynch, 1966)
C. uno (Savage, 1984)
C. vocalis (Taylor, 1940)
C. vulcani (Shannon & Werler, 1955)
C. xucanebi (Stuart, 1941)
C. yucatanensis (Lynch, 1965)
- Familia Eleutherodactylidae Lutz, 1954 géneros: 1, especies: 25
 Genero *Eleutherodactylus* Duméril & Bibron, 1841
E. angustidigitum (Taylor, 1940)
E. cystignathoides (Cope, 1877)
E. dennisi (Lynch, 1970)
E. dilatatus (Davis & Dixon, 1955)
E. dixoni Lynch, 1991
E. grandis (Dixon, 1957)
E. guttilatus (Cope, 1879)

- E. interorbitalis* (Langebartel & Shannon, 1956)
E. leprus (Cope, 1879)
E. longipes (Baird, 1859)
E. marnockii (Cope, 1878)
E. maurus Hedges, 1989
E. modestus (Taylor, 1942)
E. nitidus (Peters, 1869)
E. nivicolimae (Dixon & Webb, 1966)
E. pallidus (Duellman, 1968)
E. pipilans (Taylor, 1940)
E. planirostris (Cope, 1862)
E. rubrimaculatus (Taylor and Smith, 1945)
E. rufescens (Duellman and Dixon, 1959)
E. saxatilis (Webb, 1962)
E. syristes (Hoyt, 1965)
E. teretistes (Duellman, 1958)
E. verrucipes (Cope, 1885)
E. verruculatus (Peters, 1870)
- Familia Hylidae Rafinesque, 1815 géneros: 21, especies: 94
- Subfamilia Hylinae Rafinesque, 1815
- Genero *Acris* Duméril & Bibron, 1841
- A. crepitans* Baird, 1854
- Genero *Anotheca* Smith, 1939
- A. spinosa* (Steindachner, 1864)
- Genero *Bromeliohyala* Faivovich, Haddad, Garcia, Frost, Campbell & Wheeler, 2005
- B. bromeliacea* (Schmidt, 1933)
B. dendroscarta (Taylor, 1940)
- Genero *Charadrahyla* Faivovich, Haddad, Garcia, Frost, Campbell & Wheeler, 2005
- C. altipotens* (Duellman, 1968)
C. chaneque (Duellman, 1961)
C. nephila (Mendelson & Campbell, 1999)
C. taeniopus (Gunther, 1901)
C. trux Adler & Dennis, 1972
- Genero *Dendropsophus* Fitzinger, 1843
- D. ebraccatus* (Cope, 1874)
D. microcephalus (Cope, 1886)
D. robertmertensi (Taylor, 1937)
D. sartori (Smith, 1951)
- Genero *Diaglena* Cope, 1887
- D. spatulatus* Günther, 1882
- Genero *Duellmanohyla* Campbell & Smith, 1992
- D. chamulae* (Duellman, 1961)
D. ignicolor (Duellman, 1961)
D. schmidtorum (Stuart, 1954)
- Genero *Ecnomiohyala* Faivovich, Haddad, Garcia, Frost, Campbell & Wheeler, 2005
- E. echinata* (Duellman, 1961)
E. miotypanum (Cope, 1863)
E. valancifer (Firschein & Smith, 1956)
- Genero *Exerodonta* Brocchi, 1879
- E. abdivita* (Campbell & Duellman, 2000)
E. bivocata (Duellman & Hoyt, 1961)
E. chimalapa (Mendelson & Campbell, 1994)
E. juanita (Snyder, 1972)
E. melanomma (Taylor, 1940)

- E. pinorum* (Taylor, 1937)
E. smaragdina (Taylor, 1940)
E. sumichrasti (Brocchi, 1879)
E. xera Mendelson & Campbell, 1994
- Genero *Hyla* Laurenti, 1768
H. arenicolor Cope, 1866
H. euphorbiacea Günther, 1858
H. eximia Baird, 1854
H. plicata Brocchi, 1877
H. walkeri Stuart, 1954
H. wrightorum Taylor, 1939
- Genero *Megastomatohyla* Faivovich, Haddad, Garcia, Frost, Campbell & Wheeler, 2005
M. mixe (Duellman, 1965)
M. mixomaculata (Taylor, 1950)
M. nubicola (Duellman, 1964)
M. pellita (Duellman, 1968)
- Genero *Plectrohyla* Brocchi, 1877
P. acanthodes Duellman & Campbell, 1992
P. ameibothalame Canseco-Márquez, Mendelson & Gutiérrez-Mayén., 2002
P. arborescandens (Taylor, 1939)
P. avia Stuart, 1952
P. bistincta (Cope, 1877)
P. calthula Ustach, Mendelson, McDiarmid & Campbell, 2000
P. calvicollina (Toal, 1994)
P. celata (Toal & Menselson, 1995)
P. cembra (Caldwell, 1974)
P. charadricola (Duellman, 1964)
P. chryses (Adler, 1965)
P. crassa (Brocchi, 1877)
P. cyanomma (Caldwell, 1974)
P. cyclada (Campbell & Duellman, 2000)
P. ephemera (Meik, Canseco-Márquez, Smith & Campbell, 2005)
P. guatemalensis Brocchi, 1877
P. hartwegi Duellman, 1968
P. hazelae (Taylor, 1940)
P. ixil Stuart, 1942
P. labedactyla Mendelson & Toal, 1996
P. lacertosa Bumzahem & Smith, 1954
P. matudai Hartweg, 1941
P. mykter (Adler & Dennis, 1972)
P. pachyderma (Taylor, 1942)
P. pentheter (Adler, 1965)
P. psarosema (Campbell & Duellman, 2000)
P. pycnochila Rabb, 1959
P. robertsorum (Taylor, 1940)
P. sabrina (Caldwell, 1974)
P. sagorum Hartweg, 1941
P. siopela (Duellman, 1968)
P. thorectes (Adler, 1965)
- Genero *Pseudacris* Fitzinger, 1843
P. cadaverina (Cope, 1866)
P. clarkii (Baird, 1854)
P. regilla (Baird & Girard, 1852)
- Genero *Ptychohyla* Taylor, 1944

- P. acrochorda* Campbell & Duellman, 2000
P. erythromma Taylor, 1937
P. euthysanota (Kellogg, 1923)
P. leonhardschultzei (Ahl, 1934)
P. macrotympanum Tanner, 1957
P. zophodes Campbell & Duellman, 2000
Genero *Scinax* Wagler, 1830
S. staufferi (Cope, 1865)
Genero *Smilisca* Cope, 1865
S. baudinii (Duméril & Bribon, 1841)
S. cyanosticta (Smith, 1953)
S. dentata (Smith, 1957)
S. fodiens (Boulenger, 1882)
Genero *Tlalocohyla* Faivovich, Haddad, Garcia, Frost, Campbell & Wheeler, 2005
T. godmani (Gunther, 1901)
T. loquax (Gauge & Stuart, 1934)
T. picta (Gunther, 1901)
T. smithii (Boulenger, 1901)
Genero *Tripriion* Cope, 1866
T. petasatus (Cope, 1865)
Subfamilia Phyllomedusinae Günther, 1858
Genero *Agalychnis* Cope, 1864
A. callidryas (Cope, 1862)
A. moreletii (Duméril, 1853)
Genero *Pachymedusa* Duellman, 1968
P. dacnicolor (Cope, 1864)
Genero *Phrynohyas* Fitzinger, 1843
P. venulosa (Laurenti, 1768)
Familia Leiuperina Bonaparte, 1850 géneros: 2, especies: 1
Genero *Engystomops* Jiménez de la Espada, 1872
E. pustulosus (Cope, 1864)
 Sinónimos
Physalaemus pustulosus (Cope, 1864)
Familia Leptodactylidae Werner, 1896 géneros: 1, especies: 2
Genero *Leptodactylus* Fitzinger, 1826
L. fragilis Cope, 1877
L. melanotus (Hallowell, 1861)
Familia Microhylidae Günther, 1858 géneros: 2, especies: 5
Subfamilia Gastrophrynae Fitzinger, 1843
Genero *Gastrophryne* Fitzinger, 1843
G. elegans (Boulenger, 1882)
G. olivacea (Hallowell, 1856)
G. usta (Cope, 1866)
Genero *Hypopachus* Keferstein, 1867
H. barberi Schmidt, 1939
H. variolosus (Cope, 1866)
Familia Pipidae Gray, 1825 géneros: 1, especies: 1
Genero *Xenopus* Wagler, 1827
X. laevis (Daudin, 1802)
Familia Ranidae Rafinesque, 1814 géneros: 2, especies: 27
Genero *Lithobates* Fitzinger, 1843
L. berlandieri (Baird, 1859)
L. brownorum (Sanders, 1973)
L. catesbeianus (Shaw, 1802)

- L. chichicuahutla* (Cuellar, Méndez de la Cruz & Villagrán Santa Cruz, 1996)
L. chiricahuensis (Platz & Mecham, 1979)
L. dunnii Zweifel, 1957
L. forreri (Boulenger, 1883)
L. johni (Blair, 1965)
L. lemosespinali (Smith & Chiszar, 2003)
L. maculatus (Brocchi, 1877)
L. magnaocularis (Frost & Bagnara, 1974)
L. megapoda (Taylor, 1942)
L. montezumae (Baird, 1854)
L. neovolcanica (Hillis & Frost, 1985)
L. omiltemanus (Günther, 1900)
L. psilonota (Webb, 2001)
L. pueblae (Zweifel, 1955)
L. pustulosus (Boulenger, 1883)
L. sierramadrensis (Taylor, 1939)
L. spectabilis (Hillis & Frost, 1985)
L. tarahumarae (Boulenger, 1917)
L. tlaloci (Hillis & Frost, 1985)
L. vaillanti (Brocchi, 1877)
L. yavapaiensis (Platz & Frost, 1984)
L. zweifeli (Hillis, Frost & Webb, 1984)
 Genero *Rana* Linnaeus, 1758
R. aurora Baird & Girard, 1852
R. boylei Baird, 1854
 Familia Rhinophrynidae Günther, 1859 géneros: 1, especies: 1
 Genero *Rhinophrynus* Duméril & Bibron, 1841
R. dorsalis Duméril & Bibron, 1841
 Familia Scaphiopodidae Cope, 1866 géneros: 2, especies: 3
 Genero *Scaphiopus* Holbrook, 1835
S. couchii Baird, 1854
 Genero *Spea* Cope, 1866
S. bombifrons (Cope, 1863)
S. multiplicata (Cope, 1863)
 Sinónimos
Spea stagnalis Cope en Yarrow, 1875

Orden Caudata Scopoli, 1777

- Familia Ambystomatidae Gray, 1850 géneros: 1, especies: 18
 Genero *Ambystoma* Tschudi, 1838
A. altamirani Dugès, 1895
 Sinónimos
Ambystoma zempoalaensis Taylor & Smith, 1945
A. amblycephalum Taylor, 1940
A. andersoni Krebs & Brandon, 1984
A. bombypellum Taylor, 1940
A. dumerilii (Dugès, 1870)
A. flavipiperatum Dixon, 1963
A. granulatum Taylor, 1944
A. leorae (Taylor, 1943)
A. lermaense (Taylor, 1940)
A. mavortium Baird, 1850
A. mexicanum (Shaw & Nodder, 1789)
A. ordinarium Taylor, 1940

- A. rivulare* (Taylor, 1940)
A. rosaceum Taylor, 1941
A. silvense Webb, 2004
A. taylori Brandon, Maruska & Rumph, 1981
A. tigrinum (Green, 1825)
A. velasci (Dugès, 1888)
- Familia Plethodontidae Gray, 1850
- Subfamilia Bolitoglossinae Hallowell, 1856
- Genero *Batrachoseps* Bonaparte, 1841
- B. major* Camp, 1915
- Genero *Bolitoglossa* Duméril & Bibron 1854
- B. alberchi* García-Paris, Parra-Olea, Brame & Wake, 2002
B. engelhardti (Schmidt, 1936)
B. flavimembris (Schmidt, 1936)
B. flaviventris (Schmidt, 1936)
B. franklini (Schmidt, 1936)
B. hartwegi Wake & Brame, 1969
B. hermosa Papenfuss, Wake & Adler, 1984
B. lincolni (Stuart, 1943)
B. macrinii (Lafrentz, 1930)
B. mexicana Duméril, Bribon & Duméril, 1854
B. mulleri (Brocchi, 1883)
B. oaxacensis Parra-Olea, García-Paris & Wake, 2002
B. occidentalis Taylor, 1941
B. platydactyla (Gray en Cuvier, 1831)
B. riletti Holman, 1964
B. rostrata (Brocchi, 1883)
B. rufescens (Cope, 1869)
B. stuarti Wake & Brame, 1969
B. veracruzis Taylor, 1951
B. yucatanica (Peters, 1882)
B. zapoteca Parra-Olea, García-Paris & Wake, 2002
- Genero *Chiropterotriton* Taylor 1944
- C. arboreus* (Taylor, 1941)
C. chiropterus (Cope, 1863)
C. chondrostega (Taylor, 1941)
C. cracens Rabb, 1958
C. dimidiatus (Taylor, 1939)
C. lavae (Taylor, 1942)
C. magnipes Rabb, 1965
C. mosaueri (Woodall, 1941)
C. multidentatus (Taylor, 1939)
C. orculus (Cope, 1865)
C. priscus Rabb, 1956
C. terrestris Taylor, 1941
- Genero *Cryptotriton* García-París & Wake, 2000
- C. adelos* (Papenfuss & Wake, 1987)
C. alvarezdeltoroi Papenfuss & Wake, 1987
- Genero *Dendrotriton* Wake & Elias, 1983
- D. megarhinus* (Rabb, 1960)
D. xolocalcae (Taylor, 1941)
- Genero *Nyctanolis* Elias & Wake, 1983
- N. pernix* Elias & Wake, 1983
- Genero *Oedipinola* Keferstein, 1868

géneros: 12, especies: 109

***O. elongata* (Schmidt, 1936)**

Genero *Parvimolge* Taylor, 1944

***P. townsendi* (Dunn, 1922)**

Genero *Pseudoeurycea* Taylor, 1944

***P. ahuitzotl* Adler, 1996**

***P. altamontana* (Taylor, 1938)**

***P. amuzga* Pérez-Ramos & Saldaña de la Riva, 2003**

***P. anitae* Bogert, 1967**

***P. aquatica* Wake & Campbell, 2001**

***P. aurantia* Canseco-Márquez & Parra-Olea, 2003**

***P. belli* (Gray, 1850)**

***P. brunnata* Bumzahem & Smith, 1955**

***P. cephalica* (Cope, 1865)**

***P. cochranæ* (Taylor, 1943)**

***P. conanti* Bogert, 1967**

***P. firscheini* Shannon & Werler, 1955**

***P. gadovii* (Dunn, 1926)**

***P. galeanae* (Taylor, 1941)**

***P. gigantea* Taylor, 1939**

***P. goebeli* (Schmidt, 1936)**

***P. juarezi* Regal, 1966**

***P. leprosa* (Cope, 1869)**

***P. lineola* (Cope, 1865)**

Sinónimos

Lineatriton lineolus (Cope, 1865)

***P. longicauda* Lynch, Wake & Yang, 1983**

***P. lynchi* Parra-Olea, Papenfuss & Wake, 2001**

***P. melanomolga* (Taylor, 1941)**

***P. mixcoatl* Adler, 1996**

***P. mixteca* Canseco-Márquez & Gutiérrez-Mayen, 2005**

***P. mystax* Bogert, 1967**

***P. nahuacampatepetl* Parra-Olea, Papenfuss & Wake, 2001**

***P. nigra* (Wake and Johnson, 1989)**

Sinónimos

Ixalotriton niger Wake & Johnson, 1989

***P. nigromaculata* (Taylor, 1941)**

***P. orchileucus* (Brodie, Mendelson, & Campbell, 2002)**

Sinónimos

Lineatriton orchileucus Brodie, Mendelson & Campbell, 2002

***P. orchimelas* (Brodie, Mendelson, & Campbell, 2002)**

Sinónimos

Lineatriton orchimelas Brodie, Mendelson & Campbell, 2002

***P. parva* Lynch & Wake, 1989**

Sinónimos

Ixalotriton parvus (Lynch & Wake, 1989)

***P. praezellens* (Rabb, 1955)**

***P. rex* (Dunn, 1921)**

***P. robertsi* (Taylor, 1939)**

***P. saltator* Lynch & Wake, 1989**

***P. scandens* Walker, 1955**

***P. smithi* (Taylor, 1939)**

***P. tenchalli* Adler, 1996**

***P. teotepec* Adler, 1996**

***P. tlahcuiloh* Adler, 1996**

***P. tliilicxiti* Lara-Góngara, 2003**

- P. unguidentis* (Taylor, 1941)
P. werleri Darling & Smith, 1954
Genero *Thorius* Cope, 1869
T. arboreus Hanken & Wake, 1994
T. aureus Hanken & Wake, 1994
T. boreas Hanken & Wake, 1994
T. dubitus Taylor, 1941
T. grandis Hanken, Wake & Freeman, 1999
T. infernalis Hanken, Wake & Freeman, 1999
T. insperatus Hanken & Wake, 1994
T. lunaris Hanken & Wake, 1998
T. macdougalli Taylor, 1949
T. magnipes Hanken & Wake, 1998
T. minutissimus Taylor, 1949
T. minydemus Hanken & Wake, 1998
T. munificus Hanken & Wake, 1998
T. narismagnus Shannon & Werler, 1955
T. narisovalis Taylor, 1939
T. omiltemi Hanken, Wake & Freeman, 1999
T. papaloe Hanken & Wake, 2001
T. pennatulus Cope, 1869
T. pulmonaris Taylor, 1939
T. schmidti Gehlbach, 1959
T. smithi Hanken & Wake, 1994
T. spilogaster Hanken & Wake, 1998
T. troglodytes Taylor, 1941
Subfamilia Plethodontinae Gray, 1850
Genero *Aneides* Baird en Heck , 1851
A. lugubris (Hallowell, 1849)
Genero *Ensatina* Gray, 1850
E. eschscholtzii Gray, 1850
Sinónimos
Ensatina klauberi Dunn, 1929
Familia Salamandridae Goldfuss, 1820
Genero *Notophthalmus* Rafinesque, 1820
N. meridionalis (Cope, 1880)
Familia Sirenidae Gray, 1825
Genero *Siren* Österdam, 1766
S. intermedia Barnes, 1826
S. lacertina Österdam, 1766
- Orden Gymnophiona Müller, 1832**
- Familia Caeciliidae Rafinesque, 1814**
Genero *Dermophis* Peters, 1879
D. mexicanus (Duméril & Bribon, 1841)
D. oaxacae (Mertens, 1930)

géneros: 1, especies: 1

géneros: 1, especies: 2

géneros: 1, especies: 2

Referencias

- Flores-Villela, O. 1993. *Herpetofauna Mexicana. Lista anotada de las especies de anfibios y reptiles de México, cambios taxonómicos recientes y nuevas especies* Carnegie Museum of Natural History, Pittsburgh
- Flores-Villela, O. y L. Canseco-Márquez. 2004. Nuevas especies y cambios taxonómicos para la herpetofauna de México *Acta Zool.Mex.* 20:115-144.
- Flores-Villela, O. y L. Canseco-Márquez. 2008. Actualización del catálogo de autoridad taxonómica de la herpetofauna de México. Museo de Zoología, Fac. de Ciencias, UNAM. Base de datos SNIB-CONABIO, proyecto CS003 (en seguimiento).
- Frost, Darrel R. 2009. Amphibian Species of the World: an online reference. Version 5.3 (12 February, 2009). Electronic Database accessible at <http://research.amnh.org/herpetology/amphibia/> American Museum of Natural History, New York, USA.
- Liner, Ernest A. 2007. A checklist of the Amphibians and Reptiles of México. Occasional Papers of the Museum of Natural Science. (80): 1-60.