

## Catálogo de autoridades taxonómicas de las especies de poliquetos (Annelida: Polychaeta) del Pacífico mexicano y otras localidades del Pacífico Oriental Tropical.

**Forma de citar:** Salazar Silva, P. 2019. Catálogo de autoridades taxonómicas de las especies de poliquetos (Annelida: Polychaeta) del Pacífico mexicano y otras localidades del Pacífico Oriental Tropical. Proyecto KT004.

### Contenido y descripción general:

El siguiente listado taxonómico contiene:

Taxones válidos o aceptados: 1 Reino, 19 Ordenes, 1 Phylum, 1 Clase, 65 Familias, 457 Géneros, 26 Subgéneros, 1376 Especies, 8 Subespecies, 1 Variedad con estatus válido o aceptado.

Taxones sinónimos: 5 Familias, 102 Géneros, 32 Subgéneros, 704 Especies, 21 Subespecies, 14 Variedades.

Se incluye un conteo de géneros y especies con estatus válido o aceptado por familia con distribución en la región. Los nombres válidos se muestran en negritas y los nombres sinónimos en letra normal.

### Reino Animalia Linnaeus, 1758

#### Phylum *Annelida* Lamarck, 1809

#### Clase *Polychaeta* Grube, 1850

#### Orden *Amphinomida* Lamarck, 1818

#### **Familia *Amphinomidae* Savigny, 1818** 9 Géneros, 23 Especies

Familia *Archinomidae* Kudenov, 1991

#### Género *Archinome* Kudenov, 1991

#### ***Archinome rosacea* (Blake, 1985)**

*Euphrosine rosacea* Blake, 1985

#### Género *Chloeia* Lamarck, 1818

#### ***Chloeia conspicua* Horst, 1910**

#### ***Chloeia entypa* Chamberlin, 1919**

#### ***Chloeia flava* (Pallas, 1766)**

*Aphrodita flava* Pallas, 1766

#### ***Chloeia pinnata* Moore, 1911**

#### ***Chloeia viridis* Schmarda, 1861**

#### Género *Eurythoe* Kinberg, 1857

#### ***Eurythoe complanata* (Pallas, 1766)**

*Aphrodita complanata* Pallas, 1766

#### ***Eurythoe dubia* Horst, 1912**

#### ***Eurythoe mexicana* E. Berkeley & C. Berkeley, 1960**

*Eurythoe complanata* var. *mexicana* E. Berkeley & C. Berkeley, 1960

#### Género *Hermodice* Kinberg, 1857

#### ***Hermodice carunculata* (Pallas, 1766)**

*Aphrodita carunculata* Pallas, 1766

#### Género *Hipponoe* Audouin & Milne-Edwards, 1830

#### ***Hipponoe gaudichaudi* Audouin & Milne-Edwards, 1830**

**Género *Linopherus* de Quatrefages, 1865**

Género *Pseudeurythoe* Fauvel, 1932

***Linopherus abyssalis* (Fauchald, 1972)**

*Pseudeurythoe abyssalis* Fauchald, 1972

***Linopherus ambigua* (Monro, 1933)**

*Eurythoe ambigua* Monro, 1933

***Linopherus canariensis* Langerhans, 1881**

***Linopherus kristiani* Salazar-Vallejo, 1987**

***Linopherus tripunctata* (Kudenov, 1975)**

*Pseudeurythoe tripunctata* Kudenov, 1975

**Género *Notopygos* Grube, 1855**

***Notopygos crinita* Grube, 1855**

***Notopygos hispidus* Potts, 1909**

***Notopygos ornata* Grube, 1856**

**Género *Pareurythoe* Gustafson, 1930**

***Pareurythoe californica* (Johnson, 1897)**

*Eurythoe californica* Johnson, 1897

***Pareurythoe paupera* (Grube, 1856)**

*Amphinome paupera* Grube, 1856

***Pareurythoe spirocirrata* (Essenberg, 1917)**

*Eurythoe spirocirrata* Essenberg, 1917

**Género *Pherecardia* Horst, 1886**

***Pherecardia striata* (Kinberg, 1857)**

*Hermodice striata* Kinberg, 1857

**Familia *Euphrosinidae* Williams, 1851** 2 Géneros, 6 Especies

**Género *Euphrosine* Lamarck, 1818**

Género *Euphrosyne* Savigny, 1822

***Euphrosine arctia* Johnson, 1897**

*Euphrosyne arctia* Johnson, 1897

***Euphrosine aurantiaca* Johnson, 1897**

*Euphrosyne aurantiaca* Johnson, 1897

***Euphrosine bicirrata* Moore, 1905**

*Euphrosyne bicirrata* Moore, 1905

***Euphrosine hortensis* (Moore, 1905)**

*Euphrosyne hortensis* Moore, 1905

***Euphrosine panamica* Chamberlin, 1919**

*Euphrosyne panamica* Chamberlin, 1919

**Género *Euphrosinella* Detinova, 1985**

***Euphrosinella paucibranchiata* (Hartman, 1960)**

*Euphrosine paucibranchiata* Hartman, 1960

Orden *Capitellida* Fauchald, 1977

**Familia *Arenicolidae* Johnston, 1835** 2 Géneros, 3 Especies, 1 Subespecie

Género *Arenicola* Lamarck, 1801

*Arenicola cristata* Stimpson, 1856

*Arenicola glacialis* subsp. *peruana* Hartmann-Schröder, 1960

*Arenicola glasselli* E. Berkeley & C. Berkeley, 1939

Género *Branchiomaldane* Langerhans, 1881

*Branchiomaldane vincenti* Langerhans, 1881

**Familia *Capitellidae* Grube, 1862** 14 Géneros, 36 Especies

Género *Amastigos* Piltz, 1977

*Amastigos acutus* Piltz, 1977

*Amastigos delicatus* López, Capa, Aguado & Cladera, 2005

Género *Anotomastus* Hartman, 1947

*Anotomastus gordiodes* (Moore, 1909)

*Eunotomastus gordiodes* Moore, 1909

Género *Capitella* de Blainville, 1828

*Capitella capitata* (Fabricius, 1780)

*Lumbricus capitatus* Fabricius, 1780

*Capitella ovincola* Hartman, 1947

Género *Dasybranchethus* Monro, 1931

*Dasybranchethus pacífica* García-Garza & de León-Gonzalez, 2009

Género *Dasybranchus* Grube, 1850

Género *Dasymallus* Grube, 1846

*Dasybranchus caducus* (Grube, 1846)

*Dasymallus caducus* Grube, 1846

*Dasybranchus glabrus* Moore, 1909

*Dasybranchus lumbricoides* Grube, 1878

*Dasybranchus parplatyceps* Kudenov, 1975

*Dasybranchus platyceps* Hartman, 1947

Género *Heteromastus* Eisig, 1887

*Heteromastus filiformis* (Claparède, 1864)

*Capitella filiformis* Claparède, 1864

Género *Leiocapitella* Hartman, 1947

*Leiocapitella glabra* Hartman, 1947

Género *Leiochrides* Augener, 1914

*Leiochrides hemipodus* Hartman, 1960

Género *Mediomastus* Hartman, 1944

Género *Capitita* Hartman, 1947

*Mediomastus ambiseta* (Hartman, 1947)

*Capitita ambiseta* Hartman, 1947

***Mediomastus californiensis* Hartman, 1944**

***Mediomastus setosus* Hartmann-Schröder, 1959**

**Género *Neomediomastus* Hartman, 1969**

***Neomediomastus glabrus* (Hartman, 1960)**

*Mediomastus glabrus* Hartman, 1960

**Género *Neonotomastus* Fauchald, 1972**

***Neonotomastus glabrus* Fauchald, 1972**

**Género *Notodasus* Fauchald, 1972**

***Notodasus dexterae* Fauchald, 1973**

***Notodasus harrisae* García-Garza, Hernández-Valdez & de León-González, 2009**

***Notodasus hartmanae* García-Garza, Hernández-Valdez, & de León-González, 2009**

***Notodasus kristiani* García-Garza, Hernández-Valdez, & de León-González, 2009**

***Notodasus magnus* Fauchald, 1972**

**Género *Notomastus* Sars, 1851**

Subgénero *Notomastus (Clistomastus)* Eisig, 1887

Subgénero *Notomastus (Notomastus)* Sars, 1851

***Notomastus abyssalis* Fauchald, 1972**

***Notomastus angelicae* Hernández-Alcántara & Solís-Weiss, 1998**

***Notomastus cinctus* Fauchald, 1972**

***Notomastus fauchaldi* García-Garza & de León-González, 2015**

***Notomastus hemipodus* Hartman, 1945**

*Notomastus (Clistomastus) hemipodus* Hartman, 1945

***Notomastus landini* García-Garza & de León-González, 2015**

***Notomastus lobulatus* García-Garza & de León-González, 2015**

***Notomastus magnus* Hartman, 1947**

***Notomastus polyodon* Gallardo, 1968**

***Notomastus precocis* Hartman, 1960**

***Notomastus sonora* Kudenov, 1975**

*Notomastus (Notomastus) sonora* Kudenov, 1975

**Género *Scyphoproctus* Gravier, 1904**

***Scyphoproctus oculatus* Reish, 1959**

**Familia *Maldanidae* Malmgren, 1867** 15 Géneros, 2 Subgéneros, 30 Especies

**Género *Asychis* Kinberg, 1867**

***Asychis ramosus* Levenstein, 1961**

**Género *Chirimia* Light, 1991**

***Chirimia fauchaldi* Light, 1991**

***Chirimia lacera* (Moore, 1923)**

*Maldane lacera* Moore, 1923

**Género *Euclymene* Verrill, 1900**

Género *Clymene* Savigny, 1818

Subgénero *Clymene* (*Euclymene*) Verrill, 1900

***Euclymene rubrocincta* (Johnson, 1901)**

*Clymenella rubrocincta* Johnson, 1901

***Euclymene tropica* (Monro, 1928)**

*Clymene tropica* Monro, 1928

**Género *Heteroclymene* Arwidsson, 1907**

***Heteroclymene glabra* Moore, 1923**

**Género *Isocirrus* Arwidsson, 1907**

***Isocirrus corallicolus* (Treadwell, 1929)**

*Maldanella corallicola* Treadwell, 1929

***Isocirrus longiceps* (Moore, 1923)**

*Pseudoclymene longiceps* Moore, 1923

***Isocirrus papillatus* (E. Berkeley & C. Berkeley, 1939)**

*Clymene* (*Euclymene*) *papillata* E. Berkeley & C. Berkeley, 1939

***Isocirrus reticulatus* (Moore, 1923)**

*Euclymene reticulata* Moore, 1923

**G nero *Maldane* Grube, 1860**

***Maldane cristata* Treadwell, 1923**

***Maldane gorgonensis* Monro, 1933**

***Maldane monilata* Fauchald, 1972**

**G nero *Maldanella* McIntosh, 1885**

***Maldanella fibrillata* Chamberlin, 1919**

**G nero *Metasychis* Light, 1991**

***Metasychis disparidentatus* (Moore, 1904)**

*Maldane disparidentata* Moore, 1904

***Metasychis gotoi* (Izuka, 1902)**

*Maldane gotoi* Izuka, 1902

**Género *Nicomache* Malmgren, 1865**

Subgénero *Nicomache* (*Loxochona*) Arwidsson, 1907

***Nicomache* (*Loxochona*) *arwidsoni* Blake, 1985**

Subgénero *Nicomache* (*Nicomache*) Arwidsson, 1907

***Nicomache* (*Nicomache*) *antillensis* Augener, 1922**

***Nicomache* (*Nicomache*) *carinata* Moore, 1906**

**Género *Notoproctus* Arwidsson, 1907**

Género *Clymaldane* Mesnil, 1939

***Notoproctus laevis* (Fauchald, 1972)**

*Clymaldane laevis* Fauchald, 1972

**Género *Petaloproctus* de Quatrefages, 1866**

***Petaloproctus crenatus* Chamberlin, 1919**

***Petaloproctus neoborealis* Hartman, 1969**

***Petaloproctus ornatus* Hartman, 1969**

**Género *Praxillella* Verrill, 1882**

***Praxillella gracilis* (Sars, 1861)**

*Clymene gracilis* Sars, 1861

***Praxillella pacifica* E. Berkeley, 1929**

*Praxillella affinis* var. *pacifica* E. Berkeley, 1929

***Praxillella trifila* Hartman, 1960**

**Género *Pseudoclymene* Arwidsson, 1907**

**Género *Rhodine* Malmgren, 1865**

***Rhodine bitorquata* Moore, 1923**

**Género *Sabaco* Kinberg, 1867**

***Sabaco elongatus* (Verrill, 1873)**

*Maldane elongata* Verrill, 1873

**Género *Sonatsa* Chamberlin, 1919**

***Sonatsa carinata* (Moore, 1923)**

*Maldane carinata* Moore, 1923

***Sonatsa meridionalis* Chamberlin, 1919**

**Orden *Cirratulida* Dales, 1963**

**Familia *Cirratulidae* Ryckholt, 1851 9 Géneros, 49 Especies**

**Género *Aphelochaeta* Blake, 1991**

***Aphelochaeta monilaris* (Hartman, 1960)**

*Tharyx monilaris* Hartman, 1960

***Aphelochaeta multifilis* (Moore, 1909)**

*Tharyx multifilis* Moore, 1909

***Aphelochaeta parva* (E. Berkeley, 1929)**

*Tharyx multifilis* var. *parvus* E. Berkeley, 1929

***Aphelochaeta serratiseta* (Banse & Hobson, 1968)**

*Tharyx serratisetis* Banse & Hobson, 1968

**Género *Caulleriella* Chamberlin, 1919**

***Caulleriella alata* (Southern, 1914)**

*Chaetozone alata* Southern, 1914

***Caulleriella cucula* Dean & Blake, 2007**

***Caulleriella dulcensis* Dean & Blake, 2007**

***Caulleriella hamata* (Hartman, 1948)**

*Tharyx hamatus* Hartman, 1948

***Caulleriella minuta* Dean & Blake, 2007**

***Caulleriella moralesensis* Dean & Blake, 2007**

***Caulleriella murilloi* Dean & Blake, 2007**

***Caulleriella pacifica* E. Berkeley, 1929**

*Caulleriella viridis* var. *pacifica* E. Berkeley, 1929

**Género *Cirratulus* Lamarck, 1818**

Género *Promenia* Kinberg, 1866

***Cirratulus cingulatus* Johnson, 1901**

***Cirratulus cirratus* (Müller, 1776)**

*Lumbricus cirratus* Müller, 1776

***Cirratulus exuberans* Chamberlin, 1919**

***Cirratulus megalus* Chamberlin, 1919**

***Cirratulus revillagigedoensis* Rioja, 1960**

***Cirratulus sinicolens* Chamberlin, 1919**

***Cirratulus spectabilis* (Kinberg, 1866)**

*Promenia spectabilis* Kinberg, 1866

**Género *Cirriformia* Hartman, 1936**

***Cirriformia afer* (Ehlers, 1908)**

*Cirratulus afer* Ehlers, 1908

***Cirriformia spirabrancha* (Moore, 1904)**

*Cirratulus spirabranchnus* Moore, 1904

***Cirriformia violacea* Westheide, 1981**

**Género *Chaetozone* Malmgren, 1867**

***Chaetozone acuminata* Dean & Blake, 2007**

***Chaetozone acuta* Banse & Hobson, 1968**

***Chaetozone armata* Hartman, 1963**

***Chaetozone cimar* Dean & Blake, 2007**

***Chaetozone corona* E. Berkeley & C. Berkeley, 1941**

*Chaetozone spinosa* var. *corona* E. Berkeley & C. Berkeley, 1941

***Chaetozone gracilis* (Moore, 1923)**

*Tharyx gracilis* Moore, 1923

***Chaetozone hedgpethi* Blake, 1996**

***Chaetozone multioculata* Hartman, 1961**

***Chaetozone nicoyana* Dean & Blake, 2007**

***Chaetozone setosa* Malmgren, 1867**

**Género *Dodecaceria* Örsted, 1843**

***Dodecaceria concharum* Örsted, 1843**

***Dodecaceria fewkesi* E. Berkeley & C. Berkeley, 1954**

*Sabella pacifica* Fewkes, 1889

***Dodecaceria opulens* Gravier, 1908**

**Género *Kirkegaardia* Blake, 2016**

Género *Monticellina* Laubier, 1961

***Kirkegaardia acunai* (Dean & Blake, 2009)**

*Monticellina acunai* Dean & Blake, 2009

***Kirkegaardia antelaxa* (Dean & Blake, 2009)**

*Monticellina antelaxa* Dean & Blake, 2009

***Kirkegaardia carrikeri* (Dean & Blake, 2009)**

*Monticellina carrikeri* Dean & Blake, 2009

***Kirkegaardia cryptica* (Blake, 1996)**

*Monticellina cryptica* Blake, 1996

***Kirkegaardia dorsobranchialis* (Kirkegaard, 1959)**

*Cirratulus dorsobranchialis* Kirkegaard, 1959

*Monticellina dorsobranchialis* Kirkegaard, 1959

***Kirkegaardia elongata* (Dean & Blake, 2009)**

*Monticellina elongata* Dean & Blake, 2009

***Kirkegaardia giribeti* (Dean & Blake, 2009)**

*Monticellina giribeti* Dean & Blake, 2009

***Kirkegaardia setosa* (Dean & Blake, 2009)**

*Monticellina setosa* Dean & Blake, 2009

***Kirkegaardia tesselata* (Hartman, 1960)**

*Tharyx tesselata* Hartman, 1960

*Monticellina tesselata* (Hartman, 1960)

**Género *Protocirrineris* Czerniavsky, 1881**

***Protocirrineris socialis* Blake, 1996**

**Género *Timarete* Kinberg, 1866**

Género *Ambo* Chamberlin, 1918

***Timarete luxuriosa* (Moore, 1904)**

*Cirratulus luxuriosus* Moore, 1904

***Timarete perbranchiata* (Chamberlin, 1918)**

*Ambo perbranchiata* Chamberlin, 1918

***Timarete punctata* (Grube, 1859)**

*Cirratulus punctatus* Grube, 1859

***Timarete tentaculata* (Montagu, 1808)**

*Terebella tentaculata* Montagu, 1808



**Familia *Paraonidae* Cerruti, 1909** 7 Géneros, 6 Subgéneros, 33 Especies, 1 Subespecie

**Género *Aedicira* Hartman, 1957**

***Aedicira alisetosa* Fauchald, 1972**

***Aedicira antennata* (Annenkova, 1934)**

*Aricidea antennata* Annenkova, 1934

***Aedicira longicirrata* Fauchald, 1972**

***Aedicira pacifica* (Hartman, 1944)**

*Aricidea pacifica* Hartman, 1944

*Aricidea (Aedicira) pacifica* Hartman, 1944

**Género *Aricidea* Webster, 1879**

**Subgénero *Aricidea (Acesta)* Strelzov, 1973**

***Aricidea (Acesta) rosea* Reish, 1968**

*Aricidea rosea* Reish, 1968

**Subgénero *Aricidea (Acmira)* Hartley, 1981**

***Aricidea (Acmira) assimilis* Tebble, 1959**

*Aricidea assimilis* Tebble, 1959

*Aricidea (Acesta) assimilis* Tauber, 1959

***Aricidea (Acmira) catherinae* Laubier, 1967**

*Aricidea catherinae* Laubier, 1967

*Aricidea (Acesta) catherinae* Laubier, 1967

***Aricidea (Acmira) cerrutii* Laubier, 1966**

*Aricidea cerrutii* Laubier, 1966

***Aricidea (Acmira) cerrutii* subsp. *pacifica* Imajima, 1973**

*Aricidea cerrutii* subsp. *pacifica* Imajima, 1973

***Aricidea (Acmira) longicirrata* Hartmann-Schröder, 1965**

*Aricidea (Aricidea) longicirrata* Hartmann-Schröder, 1965

***Aricidea (Acmira) lopezi* E. Berkeley & C. Berkeley, 1956**

*Aricidea lopezi* E. Berkeley & C. Berkeley, 1956

***Aricidea (Acmira) simplex* Day, 1963**

*Aricidea suecica* subsp. *simplex* Day, 1963

*Aricidea (Acesta) simplex* Day, 1963

**Subgénero *Aricidea (Aricidea)* Webster, 1879**

***Aricidea (Aricidea) fragilis* Webster, 1879**

*Aricidea fragilis* Webster, 1879

***Aricidea (Aricidea) minima* Strelzov, 1973**

*Aricidea minima* Strelzov, 1973

***Aricidea (Aricidea) minuta* Southward, 1956**

*Aricidea minuta* Southward, 1956

***Aricidea (Aricidea) petacalcoensis* de León-González, Hernández-Guevara & Rodríguez-Valencia, 2006**

***Aricidea (Aricidea) sanmartini* Aguado & López, 2003**

***Aricidea (Aricidea) wassi* Pettibone, 1965**

**Subgénero *Aricidea* (*Cirrophorus*) Ehlers, 1908**

***Aricidea crassicapitis* Fauchald, 1972**

*Aricidea* (*Acmira*) *crassicapitis* Fauchald, 1972

***Aricidea similis* Fauchald, 1972**

**Subgénero *Aricidea* (*Strelzovia*) Aguirrezabalaga, 2012**

Subgénero *Aricidea* (*Allia*) Strelzov, 1973

***Aricidea* (*Strelzovia*) *ramosa* Annenkova, 1934**

*Aricidea ramosa* Annenkova, 1934

*Aricidea* (*Allia*) *ramosa* Annenkova, 1934

***Aricidea* (*Strelzovia*) *suecica* Eliason, 1920**

*Aricidea suecica* Eliason, 1920

*Aricidea* (*Allia*) *suecica* Eliason, 1920

**Género *Cirrophorus* Ehlers, 1908**

***Cirrophorus aciculatus* (Hartman, 1957)**

*Aricidea* (*Cirrophorus*) *aciculata* Hartman, 1957

***Cirrophorus armatus* (Glémarec, 1966)**

*Paradoneis armata* Glémarec, 1966

***Cirrophorus branchiatus* Ehlers, 1908**

***Cirrophorus furcatus* (Hartman, 1957)**

*Aricidea* (*Cirrophorus*) *furcata* Hartman, 1957

**Género *Levinsenia* Mesnil, 1897**

***Levinsenia gracilis* (Tauber, 1879)**

*Aonides gracilis* Tauber, 1879

*Paraonis gracilis* (Tauber, 1879)

***Levinsenia oculata* (Hartman, 1957)**

*Paraonis gracilis* subsp. *oculata* Hartman, 1957

***Levinsenia oligobranchiata* (Strelzov, 1973)**

*Tauberia oligobranchiata* Strelzov, 1973

**Género *Paradoneis* Hartman, 1965**

***Paradoneis lyra* (Southern, 1914)**

*Paraonis* (*Paraonides*) *lyra* Southern, 1914

***Paradoneis magdalenaensis* (de León-Gonzalez, Hernández-Guevara & Rodríguez-Valencia, 2006)**

*Cirrophorus magdalenaensis* de León-González, Hernández-Guevara & Rodríguez-Valencia, 2006

***Paradoneis strelzovi* de León-González & Díaz-Castañeda, 2011**

**Género *Paraonides* Cerruti, 1909**

***Paraonides cedroensis* Fauchald, 1972**

**Género *Paraonis* Cerruti, 1909**

**Subgénero *Paraonis* (*Paraonides*) Cerruti, 1909**

***Paraonis pycnobranchiata* Fauchald, 1972**

Orden *Cossurida* Fauchald, 1977

Familia *Cossuridae* Day, 1963 2 Géneros, 8 Especies

Género *Cossura* Webster & Benedict, 1887

*Cossura brunnea* Fauchald, 1972

*Cossura candida* Hartman, 1955

*Cossura delta* Reish, 1958

*Cossura laeviseta* Hartmann-Schröder, 1962

*Cossura pygodactylata* Jones, 1956

*Cossura rostrata* Fauchald, 1972

*Cossura soyeri* Laubier, 1963

Género *Cossurella* Hartman, 1976

*Cossurella sima* (Fauchald, 1972)

*Cossura sima* Fauchald, 1972

Orden *Ctenodrilida* Fauchald, 1977

Familia *Ctenodrilidae* Kennel, 1882 1 Género, 1 Especie

Género *Ctenodrilus* Claparède, 1863

Género *Parthenope* Schmidt, 1857

*Ctenodrilus serratus* (Schmidt, 1857)

*Parthenope serrata* Schmidt, 1857

Orden *Chaetopterida* Pettibone, 1982

Familia *Chaetopteridae* Audouin & Milne-Edwards, 1833 4 Géneros, 14 Especies, 1 Subespecie

Género *Chaetopterus* Cuvier, 1830

Género *Tricoelia* Renier, 1804

*Chaetopterus aduncus* Nishi, Hickman & Bailey-Brock, 2009

*Chaetopterus charlesdarwinii* Nishi, Hickman & Bailey-Brock, 2009

*Chaetopterus galapagensis* Nishi, Hickman & Bailey-Brock, 2009

*Chaetopterus variopedatus* (Renier, 1804)

*Tricoelia variopedata* Renier, 1804

Género *Mesochaetopterus* Potts, 1914

*Mesochaetopterus alipes* Monro, 1933

*Mesochaetopterus taylori* var. *alipes* Monro, 1928

*Mesochaetopterus ecuadorica* Nishi, Hickman & Bailey-Brock, 2009

*Mesochaetopterus laevis* Hartmann-Schröder, 1960

*Mesochaetopterus mexicanus* Kudenov, 1975

*Mesochaetopterus minutus* Potts, 1914

*Mesochaetopterus rickettsii* E. Berkeley & C. Berkeley, 1941

Género *Phyllochaetopterus* Grube, 1863

*Phyllochaetopterus limicolus* Hartman, 1960

*Phyllochaetopterus prolifica* Potts, 1914

***Phyllochaetopterus socialis* Claparède, 1870**

**Género *Spiochaetopterus* Sars, 1853**

Género *Telepsavus* Costa, 1861

***Spiochaetopterus costarum* (Claparède, 1870)**

*Telepsavus costarum* Claparède, 1870

***Spiochaetopterus costarum* subsp. *monroi* Gitay, 1969**

**Orden *Eunicida* Uschakov, 1955**

**Familia *Dorvilleidae* Chamberlin, 1919** 9 Géneros, 18 Especies

**Género *Dorvillea* Parfitt, 1866**

Género *Staurocephalus* Grube, 1855

Género *Anisoceras* Grube, 1856

Género *Stauronereis* Verrill, 1900

***Dorvillea batia* Jumars, 1974**

***Dorvillea cerasina* (Ehlers, 1901)**

*Staurocephalus cerasinus* Ehlers, 1901

*Stauronereis cerasina* (Ehlers, 1901)

***Dorvillea moniloceras* (Moore, 1909)**

*Stauronereis moniloceras* Moore, 1909

***Dorvillea vittata* (Grube, 1856)**

*Anisoceras vittata* Grube, 1856

**Género *Exallopus* Jumars, 1974**

***Exallopus jumarsi* Blake, 1985**

**Género *Iphitime* von Marenzeller, 1902**

***Iphitime holobranchiata* Pilger, 1971**

***Iphitime loxorhynchi* Hartman, 1952**

**Género *Meiodorvillea* Jumars, 1974**

***Meiodorvillea apalpata* Jumars, 1974**

**Género *Ophryotrocha* Claparède & Meczniow, 1869**

***Ophryotrocha akessoni* Blake, 1985**

***Ophryotrocha platycephale* Blake, 1985**

**Género *Pettiboneia* Orensanz, 1973**

***Pettiboneia duofurca* Wolf, 1987**

**Género *Protodorvillea* Pettibone, 1961**

***Protodorvillea gracilis* (Hartman, 1938)**

*Stauronereis gracilis* Hartman, 1938

**Género *Schistomeringos* Jumars, 1974**

***Schistomeringos annulata* (Moore, 1906)**

*Stauronereis annulatus* Moore, 1906

***Schistomeringos longicornis* (Ehlers, 1901)**

*Stauronereis longicornis* Ehlers, 1901

***Schistomeringos mediofurca* Jumars, 1974**

***Schistomeringos pacifica* Westheide, 1977**

***Schistomeringos rudolphi* (Delle Chiaje, 1828)**

*Nereis rudolphi* Delle Chiaje, 1828

*Dorvillea rudolphi* (Delle Chiaje, 1828)

**Género *Veneriserva* Rossi, 1984**

***Veneriserva pygoclava* Rossi, 1984**

**Familia *Eunicidae* Berthold, 1827** 6 Géneros, 1 Subgénero, 49 Especies

**Género *Eunice* Cuvier, 1817**

***Eunice afra* Peters, 1854**

***Eunice aphroditois* (Pallas, 1788)**

*Nereis aphroditois* Pallas, 1788

***Eunice biannulata* Moore, 1904**

***Eunice cedroensis* Fauchald, 1970**

***Eunice contingens* (Chamberlin, 1919)**

*Leodice contingens* Chamberlin, 1919

***Eunice chicasi* de León-González, Rivera & Romero, 2004**

**Subgénero *Eunice* (*Eriphyle*) Kinberg, 1865**

***Eunice filamentosa* Grube, 1856**

***Eunice gagzoi* Augener, 1922**

***Eunice goodei* Fauchald, 1992**

*Nicidion kinbergi* Webster, 1884

***Eunice hawaiiensis* Treadwell, 1906**

***Eunice longisetis* Webster, 1884**

***Eunice megabranhia* Fauchald, 1970**

***Eunice mexicana* Fauchald, 1970**

***Eunice multipectinata* Moore, 1911**

***Eunice panamena* (Chamberlin, 1919)**

*Leodice panamena* Chamberlin, 1919

***Eunice pauroneurata* (Chamberlin, 1919)**

*Leodice pauroneurata* Chamberlin, 1919

***Eunice pulvinopalpata* Fauchald, 1982**

***Eunice reducta* Fauchald, 1970**

***Eunice salvadorensis* de León-González, Rivera & Romero, 2004**

***Eunice segregata* (Chamberlin, 1919)**

*Leodice segregata* Chamberlin, 1919

***Eunice semisegregata* Fauchald, 1969**

***Eunice sonorae* Fauchald, 1970**

***Eunice spongicola* (Treadwell, 1921)**

*Leodice spongicola* Treadwell, 1921

***Eunice tovarae* Carrera-Parra & Salazar-Vallejo, 2011**

***Eunice tridentata* Ehlers, 1905**

***Eunice vittata* (Delle Chiaje, 1828)**

*Nereis vittata* Delle Chiaje, 1828

***Eunice vittatopsis* Fauchald, 1970**

***Eunice websteri* Fauchald, 1969**

*Eunice longicirrata* Webster, 1884

**Género *Leodice* Savigny, 1818**

***Leodice aedificatrix* (Monro, 1933)**

*Eunice antennata* subsp. *aedificatrix* Monro, 1933

*Eunice aedificatrix* Monro, 1933

***Leodice americana* (Hartman, 1944)**

*Eunice americana* Hartman, 1944

***Leodice antennata* Savigny, 1818**

*Eunice antennata* (Savigny, 1818)

***Leodice lucei* (Grube, 1856)**

*Eunice lucei* Grube, 1856

***Leodice rubra* (Grube, 1856)**

*Eunice rubra* Grube, 1856

**Género *Lysidice* Savigny, 1818**

Género *Nematonereis* Schmarda, 1861

***Lysidice collaris* Grube, 1870**

***Lysidice ninetta* Audouin & Milne-Edwards, 1833**

***Lysidice unicornis* (Schmarda, 1861)**

*Nematonereis unicornis* Schmarda, 1861

**Género *Marphysa* de Quatrefages, 1865**

Género *Amphiro* Kinberg, 1864

Género *Nausicaa* Kinberg, 1865

***Marphysa angelensis* Fauchald, 1970**

***Marphysa conferta* Moore, 1911**

***Marphysa disjuncta* Hartman, 1961**

***Marphysa minima* (Hansen, 1882)**

*Nausicaa minima* Hansen, 1882

***Marphysa mixta* Fauchald, 1970**

***Marphysa mortenseni* Monro, 1928**

***Marphysa sanguinea* (Montagu, 1815)**

*Nereis sanguinea* Montagu, 1815

***Marphysa schmardai* Gravier, 1907**

***Marphysa stylobranchiata* Moore, 1909**

**Género *Nicidion* Kinberg, 1865**

***Nicidion cariboea* (Grube, 1856)**

*Eunice cariboea* Grube, 1856

***Nicidion mutilata* (Webster, 1884)**

*Eunice mutilata* Webster, 1884

**Género *Palola* Gray, 1847**

***Palola paloloides* (Moore, 1909)**

*Eunice (Eriphyle) paloloides* Moore, 1909

***Palola siciliensis* (Grube, 1840)**

*Eunice siciliensis* Grube, 1840

**Familia *Lumbrineridae* Schmarda, 1861** 9 Géneros, 41 Especies

**Género *Augeneria* Monro, 1930**

***Augeneria eugeniae* (Fauchald, 1970)**

*Lumbrineris eugeniae* Fauchald, 1970

**Género *Cenogenus* Chamberlin, 1919**

***Cenogenus descendens* Chamberlin, 1919**

***Cenogenus eliae* Hernández-Alcántara, Pérez-Mendoza & Solís-Weiss, 2006**

***Cenogenus fusca* (Moore, 1911)**

*Ninoe fusca* Moore, 1911

***Cenogenus fuscoides* (Fauchald, 1972)**

*Ninoe fuscoides* Fauchald, 1972

**Género *Eranno* Kinberg, 1865**

***Eranno bicirrata* (Treadwell, 1929)**

*Lumbrineris bicirrata* Treadwell, 1929

***Eranno lagunae* (Fauchald, 1970)**

*Lumbrineris lagunae* Fauchald, 1970

**Género *Kuwaita* Mohammad, 1973**

***Kuwaita dolicognatha* (Rioja, 1941)**

*Ninoe dolicognatha* Rioja, 1941

**Género *Lumbricalus* Frame, 1992**

***Lumbricalus vivianneae* Carrera-Parra, 2004**

**Género *Lumbrinerides* Orensanz, 1973**

***Lumbrinerides acuta* (Verrill, 1875)**

*Lumbriconereis acuta* Verrill, 1875

***Lumbrinerides acutiformis* (Gallardo, 1968)**

*Eranno acutiformis* Gallardo, 1968

***Lumbrinerides platypygos* (Fauchald, 1970)**

*Lumbrineris platypygos* Fauchald, 1970

**Género *Lumbrineris* de Blainville, 1828**

Género *Lumbriconereis* Grube, 1840

***Lumbrineris bifilaris* (Ehlers, 1901)**

*Lumbriconereis bifilaris* Ehlers, 1901

***Lumbrineris californiensis* Hartman, 1944**

***Lumbrineris cedroensis* Fauchald, 1970**

***Lumbrineris cruzensis* Hartman, 1944**

***Lumbrineris index* Moore, 1911**

*Lumbrineris japonica* var. *index* Moore, 1911

***Lumbrineris inflata* Moore, 1911**

***Lumbrineris japonica* (von Marenzeller, 1879)**

*Lumbriconereis japonica* von Marenzeller, 1879

***Lumbrineris limicola* Hartman, 1944**

***Lumbrineris pallida* Hartman, 1944**

**Género *Ninoe* Kinberg, 1865**

***Ninoe foliosa* Fauchald, 1972**

***Ninoe gemmea* Moore, 1911**

***Ninoe jessicae* Hernández-Alcántara, Pérez-Mendoza & Solís-Weiss, 2006**

***Ninoe longibranchia* Fauchald, 1972**

***Ninoe marthae* Hernández-Alcántara, Pérez-Mendoza & Solís-Weiss, 2006**

***Ninoe moorei* Rioja, 1941**

***Ninoe spinosa* Rioja, 1941**

**Género *Scoletoma* de Blainville, 1828**

***Scoletoma biuncinata* (Hartmann-Schröder, 1960)**

*Lumbrineris biuncinata* Hartmann-Schröder, 1960

***Scoletoma crassidentata* (Fauchald, 1970)**

*Lumbrineris crassidentata* Fauchald, 1970

***Scoletoma erecta* (Moore, 1904)**

*Lumbriconereis erecta* Moore, 1904

*Lumbrineris erecta* (Moore, 1904)

***Scoletoma longensis* (Hartman, 1960)**

*Lumbrineris longensis* Hartman, 1960

***Scoletoma minima* (Hartman, 1944)**

*Lumbrineris minima* Hartman, 1944

***Scoletoma monroi* (Fauchald, 1970)**

*Lumbrineris monroi* Fauchald, 1970

***Scoletoma moorei* (Hartman, 1942)**

*Lumbrineris moorei* Hartman, 1942

***Scoletoma penascensis* (Fauchald, 1970)**

*Lumbrineris penascensis* Fauchald, 1970

***Scoletoma platylobata* (Fauchald, 1970)**

*Lumbrineris platylobata* Fauchald, 1970

***Scoletoma simplicis* (Hartman, 1959)**

*Lumbrineris simplicis* Hartman, 1959

*Lumbrineris simplex* Hartman, 1944



***Scoletoma tetraura* (Schmarda, 1861)**

*Notocirrus tetraurus* Schmarda, 1861

*Lumbrineris tetraura* (Schmarda, 1861)

***Scoletoma uncinigera* (Hartmann-Schröder, 1959)**

*Lumbrineris uncinigera* Hartmann-Schröder, 1959

***Scoletoma zonata* (Johnson, 1901)**

*Lumbriconereis zonata* Johnson, 1901

**Familia *Oeononidae* Kinberg, 1865** 5 Géneros, 2 Subgéneros, 14 Especies

**Género *Arabella* Grube, 1850**

Género *Aracoda* Schmarda, 1861

**Subgénero *Arabella* (*Arabella*) Grube, 1850**

***Arabella* (*Arabella*) *iricolor* (Montagu, 1804)**

*Nereis iricolor* Montagu, 1804

*Arabella iricolor* (Montagu, 1804)

***Arabella* (*Arabella*) *pectinata* Fauchald, 1970**

*Arabella pectinata* Fauchald, 1970

***Arabella* (*Arabella*) *semimaculata* (Moore, 1911)**

*Aracoda semimaculata* Moore, 1911

*Arabella semimaculata* (Moore, 1911)

**Subgénero *Arabella* (*Cenothrix*) Chamberlin, 1919**

***Arabella* (*Cenothrix*) *monroi* Colbath, 1989**

*Arabella monroi* Colbath, 1989

***Arabella* (*Cenothrix*) *panamensis* Colbath, 1989**

*Arabella panamensis* Colbath, 1989

**Género *Drilonereis* Claparède, 1870**

Género *Labidognathus* Caullery, 1914

***Drilonereis falcata* Moore, 1911**

***Drilonereis forcipes* (Hartman, 1944)**

*Labidognathus forcipes* Hartman, 1944

***Drilonereis longa* Webster, 1879**

***Drilonereis mexicana* Fauchald, 1970**

***Drilonereis nuda* Moore, 1909**

**Género *Labrorostratus* de Saint-Joseph, 1885**

***Labrorostratus zaragozensis* Hernández-Alcántara & Solís-Weiss, 1998**

**Género *Notocirrus* Schmarda, 1861**

***Notocirrus californiensis* Hartman, 1944**

**Género *Oenone* Lamarck, 1818**

Género *Aglaura* Savigny, 1818

***Oenone diphyllidia* Schmarda, 1861**

***Oenone fulgida* (Savigny, 1818)**

*Aglaura fulgida* Savigny, 1818

**Familia Onuphidae Kinberg, 1865** 12 Géneros, 1 Subgénero, 59 Especies, 2 Subespecies

**Género *Americonuphis* Fauchald, 1973**

***Americonuphis magna* (Andrews, 1891)**

*Diopatra magna* Andrews, 1891

***Americonuphis reesei* Fauchald, 1973**

**Género *Anchinothria* Paxton, 1986**

***Anchinothria fissurata* (Fauchald, 1972)**

*Paranorthia fissurata* Fauchald, 1972

***Anchinothria hiatidentata* (Moore, 1911)**

*Nothria hiatidentata* Moore, 1911

**Género *Australonuphis* Paxton, 1979**

***Australonuphis beltrani* de León-González & Góngora-Garza, 1993**

***Australonuphis paxtonae* de León-González, Cornejo-Rodríguez & Degraer, 2008**

**Género *Diopatra* Audouin & Milne-Edwards, 1833**

***Diopatra cuprea* (Bosc, 1802)**

*Nereis cuprea* Bosc, 1802

***Diopatra denticulata* Fauchald, 1968**

***Diopatra farallonensis* Fauchald, 1968**

***Diopatra mexicana* de León-González, 1994**

***Diopatra neotridens* Hartman, 1944**

***Diopatra obliqua* Hartman, 1944**

***Diopatra ornata* Moore, 1911**

***Diopatra papillata* Fauchald, 1968**

***Diopatra rhizophorae* Grube, 1856**

***Diopatra splendidissima* Kinberg, 1865**

***Diopatra tridentata* Hartman, 1944**

**Género *Hirsutonuphis* Paxton, 1986**

***Hirsutonuphis acapulcensis* (Rioja, 1944)**

*Onuphis acapulcensis* Rioja, 1944

***Hirsutonuphis zebra* (E. Berkeley & C. Berkeley, 1939)**

*Onuphis zebra* E. Berkeley & C. Berkeley, 1939

**Género *Hyalinoecia* Malmgren, 1867**

***Hyalinoecia juvenalis* Moore, 1911**

***Hyalinoecia leucacra* Chamberlin, 1919**

***Hyalinoecia stricta* Moore, 1911**

*Hyalinoecia tubicola* subsp. *stricta* Moore, 1911

***Hyalinoecia tecton* Chamberlin, 1919**

***Hyalinoecia tubicola* (Müller, 1776)**

*Nereis tubicola* Müller, 1776

**Género *Kinbergonuphis* Fauchald, 1982**

***Kinbergonuphis abyssalis* (Fauchald, 1968)**

*Nothria abyssalis* Fauchald, 1968

***Kinbergonuphis cedroensis* (Fauchald, 1968)**

*Onuphis cedroensis* Fauchald, 1968

***Kinbergonuphis gorgonensis* (Monro, 1933)**

*Onuphis gorgonensis* Monro, 1933

***Kinbergonuphis kristiani* de León-González, Rivera & Romero, 2004**

***Kinbergonuphis microcephala* (Hartman, 1944)**

*Onuphis microcephala* Hartman, 1944

***Kinbergonuphis nannognathus* (Chamberlin, 1919)**

*Onuphis nannognathus* Chamberlin, 1919

***Kinbergonuphis pigmentata* (Fauchald, 1968)**

*Onuphis pigmentata* Fauchald, 1968

***Kinbergonuphis proalopus* (Chamberlin, 1919)**

*Onuphis proalopus* Chamberlin, 1919

*Onuphis profundí* Fauchald, 1968

***Kinbergonuphis pulchra* (Fauchald, 1980)**

*Onuphis* (*Onuphis*) *pulchra* Fauchald, 1980

***Kinbergonuphis pygidialis* (Fauchald, 1968)**

*Nothria pygidialis* Fauchald, 1968

***Kinbergonuphis vermillionensis* (Fauchald, 1968)**

*Onuphis vermillionensis* Fauchald, 1968

***Kinbergonuphis vexillaria* (Moore, 1911)**

*Onuphis vexillaria* Moore, 1911

***Kinbergonuphis virgata* (Fauchald, 1980)**

*Onuphis* (*Onuphis*) *virgata* Fauchald, 1980

**Género *Mooreonuphis* Fauchald, 1982**

***Mooreonuphis bajacalifornica* de León-González, 1988**

***Mooreonuphis cirrata* (Hartman, 1944)**

*Nothria stigmatis* subsp. *cirrata* Hartman, 1944

***Mooreonuphis dangrigae* (Fauchald, 1980)**

*Onuphis* (*Nothria*) *dangrigae* Fauchald, 1980

***Mooreonuphis elsiae* de León-González, 1994**

***Mooreonuphis guadalupensis* (Fauchald, 1968)**

*Nothria guadalupensis* Fauchald, 1968

***Mooreonuphis litoralis* (Monro, 1933)**

*Onuphis litoralis* Monro, 1933

***Mooreonuphis microbranchiata* (Fauchald, 1968)**

*Onuphis microbranchiata* Fauchald, 1968

***Mooreonuphis nebulosa* (Moore, 1911)**

*Onuphis nebulosa* Moore, 1911

***Mooreonuphis stigmatis* (Treadwell, 1922)**

*Onuphis stigmatis* Treadwell, 1922

*Nothria stigmatis* (Treadwell, 1922)

**Género *Nothria* Malmgren, 1867**

Género *Northia* Johnston, 1865

***Nothria conchylega* (Sars, 1835)**

*Onuphis conchylega* Sars, 1835

***Nothria occidentalis* Fauchald, 1968**

*Nothria conchylega* subsp. *occidentalis* Fauchald, 1968

**Género *Onuphis* Audouin & Milne-Edwards, 1833**

***Onuphis elegans* (Johnson, 1901)**

*Northia elegans* Johnson, 1901

*Nothria elegans* (Johnson, 1901)

***Onuphis eremita* subsp. *oculata* Hartman, 1951**

***Onuphis eremita* subsp. *parva* E. Berkeley & C. Berkeley, 1941**

***Onuphis geophiliformis* (Moore, 1903)**

*Northia geophiliformis* Moore, 1903

*Nothria geophiliformis* (Moore, 1903)

***Onuphis iridescens* (Johnson, 1901)**

*Northia iridescens* Johnson, 1901

*Nothria iridescens* (Johnson, 1901)

***Onuphis mexicana* (Fauchald, 1968)**

*Nothria mexicana* Fauchald, 1968

**Subgénero *Onuphis* (*Onuphis*) Audouin & Milne-Edwards, 1833**

***Onuphis similis* (Fauchald, 1968)**

*Nothria similis* Fauchald, 1968

***Onuphis vibex* (Fauchald, 1972)**

*Nothria vibex* Fauchald, 1972

**Género *Paradiopatra* Ehlers, 1887**

***Paradiopatra barrazai* de León-González, Rivera & Romero, 2004**

***Paradiopatra lepta* (Chamberlin, 1919)**

*Onuphis lepta* Chamberlin, 1919

***Paradiopatra litabbranchia* (Chamberlin, 1919)**

*Onuphis litabbranchia* Chamberlin, 1919

***Paradiopatra parva* (Moore, 1911)**

*Onuphis parva* Moore, 1911

**Género *Rhamphobrachium* Ehlers, 1887**

Género *Paranorthia* Moore, 1903

***Rhamphobrachium longisetosum* E. Berkeley & C. Berkeley, 1938**

Orden *Flabelligerida* Dales, 1963

Familia *Acrocirridae* Banse, 1969 3 Géneros, 5 Especies

Género *Acrocirrus* Grube, 1873

*Acrocirrus crassifilis* Moore, 1923

*Acrocirrus incisa* Kudenov, 1975

Género *Flabelligella* Hartman, 1965

*Flabelligella macrochaeta* (Fauchald, 1972)

*Flabelliderma macrochaeta* Fauchald, 1972

*Flabelligella mexicana* Fauchald, 1972

Género *Macrochaeta* Grube, 1850

*Macrochaeta multipapillata* Westheide, 1981

Familia *Fauveliopsidae* Hartman, 1971 1 Género, 2 Especies

Género *Fauveliopsis* McIntosh, 1922

*Fauveliopsis glabra* (Hartman, 1960)

*Brada glabra* Hartman, 1960

*Fauveliopsis rugosa* Fauchald, 1972

Familia *Flabelligeridae* de Saint-Joseph, 1894 13 Géneros, 34 Especies

Familia *Poeobiidae* Heath, 1930

Género *Bradabyssa* Hartman, 1967

*Bradabyssa abyssalis* (Fauchald, 1972)

*Pherusa abyssalis* Fauchald, 1972

*Bradabyssa ilyvestis* (Hartman, 1960)

*Ilyphagus ilyvestis* Hartman, 1960

*Bradabyssa pilosa* (Moore, 1906)

*Brada pilosa* Moore, 1906

*Bradabyssa pluribranchiata* (Moore, 1923)

*Stylarioides pluribranchiata* Moore, 1923

*Brada pluribranchiata* (Moore, 1923)

*Bradabyssa verrucosa* (Chamberlin, 1919)

*Brada verrucosa* Chamberlin, 1919

*Bradabyssa villosa* (Rathke, 1843)

*Siphonostoma villosum* Rathke, 1843

Género *Diplocirrus* Haase, 1915

*Diplocirrus kudenovi* Salazar-Vallejo & Buzhinskaja, 2011

*Diplocirrus micans* Fauchald, 1972

Género *Flabelliderma* Hartman, 1969

*Flabelliderma lighti* Salazar-Vallejo, 2007

*Flabelliderma papillosa* (Essenberg, 1922)

*Stylarioides papillosa* Essenberg, 1922

*Flabelligera essenbergae* Hartman, 1961

**Género *Flabelligera* Sars, 1829**

Género *Siphonostoma* Otto, 1821

Género *Siphostoma* Otto, 1821

***Flabelligera affinis* Sars, 1829**

**Género *Ilyphagus* Chamberlin, 1919**

***Ilyphagus bythincola* Chamberlin, 1919**

*Ilyphagus ascendens* Chamberlin, 1919

**Género *Pherusa* Oken, 1807**

***Pherusa neopapillata* Hartman, 1961**

***Pherusa papillata* (Johnson, 1901)**

*Trophonia papillata* Johnson, 1901

***Pherusa plumosa* (Müller, 1776)**

*Amphitrite plumosa* Müller, 1776

*Stylarioides plumosa* (Müller, 1776)

**Género *Piromis* Kinberg, 1867**

***Piromis arenosus* Kinberg, 1867**

*Trophonia capensis* McIntosh, 1885

***Piromis brisegnoi* Salazar-Vallejo, 2011**

***Piromis capulata* (Moore, 1909)**

*Trophonia capulata* Moore, 1909

***Piromis fauchaldi* Salazar-Vallejo, 2011**

***Piromis robertsi* (Hartman, 1951)**

*Semiodera roberti* Hartman, 1951

*Piromis roberti* (Hartman, 1951)

**Género *Poeobius* Heath, 1930**

***Poeobius meseres* Heath, 1930**

**Género *Pycnoderma* Grube, 1877**

***Pycnoderma gracilis* (Hartman, 1961)**

*Piromis gracilis* Hartman, 1961

**Género *Semiodera* Chamberlin, 1919**

***Semiodera glynni* Salazar-Vallejo, 2012**

***Semiodera inflata* (Treadwell, 1914)**

*Trophonia inflata* Treadwell, 1914

***Semiodera salazarae* Salazar-Vallejo, 2012**

***Semiodera tovarae* Salazar-Vallejo, 2012**

**Género *Therochaeta* Chamberlin, 1919**

***Therochaeta caudata* (Rioja, 1963)**

*Ilyphagus caudatus* Rioja, 1963

***Therochaeta pacifica* Fauchald, 1972**

**Género *Trophonia* Milne-Edwards, 1836\***

**Género *Trophoniella* Hartman, 1959**

***Trophoniella americana* (Monro, 1928)**

*Stylarioides capensis* var. *americana* Monro, 1928

*Semiodera glabra* Treadwell, 1928

***Trophoniella bastidai* Salazar-Vallejo, 2012**

***Trophoniella grandis* (Blanchard, 1849)**

*Siphostoma grande* Blanchard, 1849

***Trophoniella hospita* (Fauchald, 1972)**

*Piromis hospitis* Fauchald, 1972

***Trophoniella reishi* Salazar-Vallejo, 2012**

***Trophoniella salazarae* Salazar-Vallejo, 2012**

**Orden *Magelonida* Dales, 1962**

**Familia *Magelonidae* Cunningham & Ramage, 1888** 2 Géneros, 10 Especies

**Género *Magelona* Müller, 1858**

Género *Maea* Johnston, 1865

***Magelona berkeleyi* Jones, 1971**

***Magelona californica* Hartman, 1944**

***Magelona japonica* Okuda, 1937**

***Magelona marianae* Hernández-Alcántara & Solís-Weiss, 2000**

***Magelona mirabilis* (Johnston, 1865)**

*Maea mirabilis* Johnston, 1865

***Magelona pacifica* Monro, 1933**

***Magelona pitelkai* Hartman, 1944**

***Magelona sacculata* Hartman, 1961**

***Magelona tehuanaensis* Hernández-Alcántara & Solís-Weiss, 2000**

**Género *Meredithia* Hernández-Alcántara & Solís-Weiss, 2000**

***Meredithia spinifera* Hernández-Alcántara & Solís-Weiss, 2000**

**Orden *Nerillida* Pettibone, 1982**

**Familia *Nerillidae* Levinsen, 1883** 3 Géneros, 3 Especies

**Género *Mesonerilla* Remane, 1949**

***Mesonerilla ecuadorensis* Schmidt & Westheide, 1977**

**Género *Nerilla* Schmidt, 1848**

***Nerilla parva* Schmidt & Westheide, 1977**

**Género *Nerillidium* Remane, 1925**

***Nerillidium lothari* Schmidt & Westheide, 1977**

Orden *Opheliida* Fauchald, 1977

Familia *Opheliidae* Malmgren, 1867 7 Géneros, 20 Especies

Género *Ammotrypane* Rathke, 1843

*Ammotrypane gracile* McIntosh, 1885

*Ammotrypane pallida* Hartman, 1960

Género *Armandia* Filippi, 1861

*Armandia agilis* (Andrews, 1891)

*Ophelina agilis* Andrews, 1891

*Armandia brevis* (Moore, 1906)

*Ammotrypane brevis* Moore, 1906

*Armandia bioculata* Hartman, 1938

*Armandia intermedia* Fauvel, 1902

*Armandia salvadoriana* Hartmann-Schröder, 1956

Género *Ophelia* Savigny, 1822

*Ophelia magna* (Treadwell, 1914)

*Ophelina magna* Treadwell, 1914

Género *Ophelina* Örsted, 1843

*Ophelina acuminata* Örsted, 1843

*Ammotrypane aulogaster* Rathke, 1843

*Ophelina cylindricaudata* (Hansen, 1879)

*Ammotrypane cylindricaudatus* Hansen, 1879

Género *Polyopthalmus* de Quatrefages, 1850

Género *Nais* Dujardin, 1839

*Polyopthalmus pictus* (Dujardin, 1839)

*Nais picta* Dujardin, 1839

*Polyopthalmus translucens* Hartman, 1960

Género *Thoracophelia* Ehlers, 1897

Género *Euzonus* Grube, 1866

*Thoracophelia mucronata* (Treadwell, 1914)

*Ophelina mucronata* Treadwell, 1914

*Euzonus mucronata* (Treadwell, 1914)

Género *Travisia* Johnston, 1840

*Travisia brevis* Moore, 1923

*Travisia filamentosa* de León-González, 1998

*Travisia foetida* Hartman, 1969

*Travisia fusiformis* Kudenov, 1975

*Travisia gigas* Hartman, 1938

*Travisia hobsonae* Santos, 1977

*Travisia olens* Ehlers, 1897

*Travisia pupa* Moore, 1906



**Familia Scalibregmatidae Malmgren, 1867** 2 Géneros, 2 Especies

**Género Hyboscolex Schmarda, 1861**

Género *Sclerocheilus* Grube, 1863

Género *Oncoscolex* Schmarda, 1861

***Hyboscolex pacificus* (Moore, 1909)**

*Sclerocheilus pacificus* Moore, 1909

*Oncoscolex pacificus* (Moore, 1909)

**Género Scalibregma Rathke, 1843**

***Scalibregma inflatum* Rathke, 1843**

**Orden Orbiniida Fauchald, 1977**

**Familia Orbiniidae Hartman, 1942** 8 Géneros, 2 Subgéneros, 32 Especies

Familia *Questidae* Hartman, 1966

**Género Califfia Hartman, 1957**

***Califfia calida* Hartman, 1957**

**Género Leitoscoloplos Day, 1977**

***Leitoscoloplos bajacaliforniensis* de León-González Rodríguez-Valencia, 1996**

***Leitoscoloplos kerguelensis* (McIntosh, 1885)**

*Scoloplos kerguelensis* McIntosh, 1885

***Leitoscoloplos mexicanus* (Fauchald, 1972)**

*Haploscoloplos mexicanus* Fauchald, 1972

***Leitoscoloplos multipapillatus* Hernández-Alcántara & Solís-Weiss, 2014**

***Leitoscoloplos panamensis* (Monro, 1933)**

*Haploscoloplos panamensis* Monro, 1933

***Leitoscoloplos pugettensis* (Pettibone, 1957)**

*Scoloplos (Scoloplos) pugettensis* Pettibone, 1957

*Scoloplos elongata* Johnson, 1901

**Género Leodamas Kinberg, 1866**

***Leodamas hamatus* Dean & Blake, 2015**

***Leodamas minutus* López, Cladera & San Martín, 2003**

***Leodamas platythoracicus* López, Cladera & San Martín, 2003**

***Leodamas treadwelli* (Eisig, 1914)**

*Scoloplos treadwelli* Eisig, 1914

*Scoloplos (Scoloplos) treadwelli* Eisig, 1914

*Aricia cirrata* Treadwell, 1901

**Género Naineris de Blainville, 1828**

Género *Anthostoma* Schmarda, 1861

***Naineris dendritica* (Kinberg, 1867)**

*Anthostoma dendriticum* Kinberg, 1867

***Naineris grubei* (Gravier, 1908)**

*Scoloplos grubei* Gravier, 1908

***Naineris laevigata* (Grube, 1855)**

*Aricia laevigata* Grube, 1855

**Género *Orbinia* de Quatrefages, 1865**

Género *Aricia* Savigny, 1822

***Orbinia johnsoni* (Moore, 1909)**

*Aricia johnsoni* Moore, 1909

***Orbinia papillosa* (Ehlers, 1907)**

*Aricia papillosa* Ehlers, 1907

***Orbinia riseri* (Pettibone, 1957)**

*Scoloplos (Scoloplos) riseri* Pettibone, 1957

**Género *Phylo* Kinberg, 1866**

***Phylo felix* Kinberg, 1866**

***Phylo nudus* (Moore, 1911)**

*Aricia nuda* Moore, 1911

***Phylo ornatus* (Verrill, 1873)**

*Aricia ornata* Verrill, 1873

*Orbinia ornata* (Verrill, 1873)

**Género *Questa* Hartman, 1966**

***Questa media* Westheide, 1981**

**Género *Scoloplos* de Blainville, 1828**

Género *Scolaricia* Eisig, 1914

Género *Haploscoloplos* Monro, 1933

***Scoloplos cryptospinigerus* Dean & Blake, 2015**

**Subgénero *Scoloplos (Leodamas)* Kinberg, 1866**

***Scoloplos (Leodamas) chevalieri* (Fauvel, 1902)**

*Aricia chevalieri* Fauvel, 1902

***Scoloplos (Leodamas) mazatlanensis* Fauchald, 1972**

***Scoloplos (Leodamas) ohlini* (Ehlers, 1901)**

*Aricia ohlini* Ehlers, 1901

***Scoloplos (Leodamas) rubra* (Webster, 1879)**

*Aricia rubra* Webster, 1879

***Scoloplos (Leodamas) tribulosus* (Ehlers, 1897)**

*Aricia tribulosa* Ehlers, 1897

***Scoloplos (Leodamas) uniramus* Day, 1961**

***Scoloplos normalis* (Day, 1977)**

*Leitoscoloplos normalis* Day, 1977

**Subgénero *Scoloplos (Scoloplos)* de Blainville, 1828**

***Scoloplos (Scoloplos) acmeiceps* Chamberlin, 1919**

*Scoloplos acmeiceps* Chamberlin, 1919

***Scoloplos (Scoloplos) armiger* (Müller, 1776)**

*Lumbricus armiger* Müller, 1776

***Scoloplos (Scoloplos) capensis* (Day, 1961)**

*Scolaricia capensis* Day, 1961

**Orden Oweniida Dales, 1962**

**Familia Oweniidae Rioja, 1917** 4 Géneros, 11 Especies

**Género *Galathowenia* Kirkegaard, 1959**

***Galathowenia oculata* (Zachs, 1923)**

*Myriochele oculata* Zachs, 1923

***Galathowenia piltzi* Blake, 2000**

***Galathowenia pygidialis* (Hartman, 1960)**

*Myriochele pygidialis* Hartman, 1960

**Género *Myriochele* Malmgren, 1867**

***Myriochele gracilis* Hartman, 1955**

***Myriochele heeri* Malmgren, 1867**

***Myriochele olgae* Blake, 2000**

***Myriochele striolata* Blake, 2000**

**Género *Myriowenia* Hartman, 1960**

***Myriowenia californiensis* Hartman, 1960**

**Género *Owenia* Delle Chiaje, 1844**

***Owenia caudisetosa* Hartmann-Schröder, 1959**

***Owenia collaris* Hartman, 1955**

*Owenia fusiformis* subsp. *collaris* Hartman, 1955

***Owenia johnsoni* Blake, 2000**

**Orden Phyllodocida Dales, 1962**

**Familia Acoetidae Kinberg, 1856** 5 Géneros, 11 Especies

**Género *Acoetes* Audouin & Milne-Edwards, 1832**

***Acoetes grubei* (Kinberg, 1856)**

*Eupompe grubei* Kinberg, 1856

***Acoetes jogasimae* (Izuka, 1912)**

*Panthalis jogasimae* Izuka, 1912

***Acoetes mortenseni* (Monro, 1928)**

*Polyodontes mortenseni* Monro, 1928

***Acoetes pacifica* (Treadwell, 1914)**

*Panthalis pacifica* Treadwell, 1914

**Género *Eupanthalis* McIntosh, 1876**

***Eupanthalis kinbergi* McIntosh, 1876**

***Eupanthalis perlae* Fauchald, 1977**

**Género *Polyodontes* Renier, 1828**

***Polyodontes atromarginatus* Horst, 1917**

*Panthalis adumbrata* Hoagland, 1920

***Polyodontes frons* Hartman, 1939**

***Polyodontes lupinus* (Stimpson, 1856)**

*Acoetes lupina* Stimpson, 1856

*Polyodontes californicus* Treadwell, 1941

***Polyodontes oculea* (Treadwell, 1901)**

*Panthalis oculea* Treadwell, 1901

***Polyodontes panamensis* (Chamberlin, 1919)**

*Panthalis panamensis* Chamberlin, 1919

*Acoetes panamensis* (Chamberlin, 1919)

**Familia *Alciopidae* Ehlers, 1864** 9 Géneros, 19 Especies

**Género *Alciopa* Audouin & Milne-Edwards, 1833**

Subgénero *Alciopa* (*Halodora*) Greeff, 1876

***Alciopa reynaudii* Audouin & Milne-Edwards, 1833**

**Género *Alciopina* Claparède & Panceri, 1867**

Género *Corynocephalus* Levinsen, 1885

***Alciopina parassitica* Claparède & Panceri, 1867**

**Género *Krohnia* de Quatrefages, 1866**

Género *Kronia* de Quatrefages, 1866

***Krohnia lepidota* (Krohn, 1845)**

*Alciopa lepidota* Krohn, 1845

**Género *Naiades* Delle Chiaje, 1830**

***Naiades cantrainii* Delle Chiaje, 1930**

**Género *Plotohormis* Chamberlin, 1919**

***Plotohormis alata* Chamberlin, 1919**

***Plotohormis capitata* (Greeff, 1876)**

*Rhynchonerella capitata* Greeff, 1876

***Plotohormis tenuis* (Apstein, 1900)**

*Corynocephalus tenuis* Apstein, 1900

**Género *Rhynchonerella* Costa, 1864**

Género *Callizona* Greeff, 1876

***Rhynchonerella angelini* (Kinberg, 1866)**

*Kronia angelini* Kinberg, 1866

***Rhynchonerella gracilis* Costa, 1864**

***Rhynchonerella moebii* (Apstein, 1900)**

*Callizona moebii* Apstein, 1900

***Rhynchonerella petersii* (Langerhans, 1880)**

*Alciopa* (*Halodora*) *petersii* Langerhans, 1880

**Género *Torrea* de Quatrefages, 1850**

***Torrea candida* Delle Chiaje, 1841**

**Género *Vanadis* Claparède, 1870**

***Vanadis crystallina* Greeff, 1876**

***Vanadis formosa* Claparède, 1870**

***Vanadis longissima* (Levinsen, 1885)**

*Rhynchonerella longissima* Levinsen, 1885

***Vanadis minuta* Treadwell, 1906**

***Vanadis studeri* Apstein, 1893**

***Vanadis tagensis* Dales, 1955**

**Género *Watelio* Støp-Bowitz, 1948**

***Watelio gravieri* (Benham, 1929)**

*Callizona gravieri* Benham, 1929

**Familia *Aphroditidae* Malmgren, 1867** 3 Géneros, 13 Especies, 1 Variedad

**Género *Aphrodita* Linnaeus, 1758**

***Aphrodita castanea* Moore, 1910**

***Aphrodita defendens* Chamberlin, 1919**

***Aphrodita falcifera* Hartman, 1939**

***Aphrodita japonica* von Marenzeller, 1879**

***Aphrodita longipalpa* Essenberg, 1917**

***Aphrodita mexicana* Kudenov, 1975**

***Aphrodita negligens* Moore, 1905**

***Aphrodita parva* Moore, 1905**

***Aphrodita refulgida* Moore, 1910**

***Aphrodita solitaria* Essenberg, 1917**

***Aphrodita sonorae* Kudenov, 1975**

**Género *Laetmonice* Kinberg, 1856**

***Laetmonice kinbergi* Baird, 1865**

*Laetmonice producta* var. *wyvillei* McIntosh, 1885

**Género *Pontogenia* Claparède, 1868**

***Pontogenia laeviseta* Hartman, 1939**

**Familia *Chrysopetalidae* Ehlers, 1864** 4 Géneros, 9 Especies

**Género *Chrysopetalum* Ehlers, 1864**

***Chrysopetalum elegantoides* Aguado, Capa & San Martín, 2003**

***Chrysopetalum macrophthalmum* Hartmann-Schröder, 1959**

***Chrysopetalum maculata* Aguado, Capa & San Martín, 2003**

***Chrysopetalum occidentale* Johnson, 1897**

**Género *Heteropale* Johnson, 1897**

**Género *Paleaequor* Wastson-Russell, 1986**

***Paleaequor nicoyensis* Wastson-Russell, 1986**

***Paleaequor psamathe* Wastson-Russell, 1986**

**Género *Paleanotus* Schmarda, 1861**

***Paleanotus bellis* (Johnson, 1897)**

*Heteropale bellis* Johnson, 1897

***Paleanotus chrysolepis* Schmarda, 1861**

***Paleanotus purpurea* Rioja, 1947**

**Familia *Eulepethidae* Chamberlin, 1919** 2 Géneros, 4 Especies

**Género *Grubeulepis* Pettibone, 1969**

***Grubeulepis ecuadorensis* Pettibone, 1969**

***Grubeulepis fimbriata* (Treadwell, 1901)**

*Eulepis fimbriata* Treadwell, 1901

***Grubeulepis mexicana* (E. Berkeley & C. Berkeley, 1939)**

*Eulepethus mexicanus* E. Berkeley & C. Berkeley, 1939

*Mexieulepis mexicanus* (E. Berkeley & C. Berkeley, 1939)

**Género *Mexieulepis* Rioja, 1962**

***Mexieulepis weberi* (Horst, 1922)**

*Eulepis weberi* Horst, 1922

**Familia *Glyceridae* Grube, 1850** 2 Géneros, 15 Especies

**Género *Glycera* Savigny, 1818**

***Glycera americana* Leidy, 1855**

***Glycera branchiopoda* Moore, 1911**

*Hemipodus mexicanus* Chamberlin, 1919

***Glycera dibranchiata* Ehlers, 1868**

***Glycera guatemalensis* Böggemann & Fiege, 2001**

***Glycera lapidum* de Quatrefages, 1866**

***Glycera macrobranchia* Moore, 1911**

*Glycera alba* subsp. *macrobranchia* Moore, 1911

***Glycera oxicephala* Ehlers, 1887**

***Glycera pacifica* Kinberg, 1866**

***Glycera prosobranchia* Böggemann & Fiege, 2001**

***Glycera robusta* Ehlers, 1868**

***Glycera sphyrabranchia* Schmarda, 1861**

**Género *Hemipodia* Kinberg, 1866**

Género *Hemipodus* de Quatrefages, 1865

***Hemipodia armata* (Hartman, 1950)**

*Hemipodus armatus* Hartman, 1950

***Hemipodia californiensis* (Hartman, 1938)**

*Hemipodus californiensis* Hartman, 1938

***Hemipodia pustulata* (Friedrich, 1956)**

*Hemipodus pustulatus* Friedrich, 1956

***Hemipodia simplex* (Grube, 1857)**

*Glycera simplex* Grube, 1857

**Familia *Goniadidae* Kinberg, 1866** 4 Géneros, 1 Subgénero, 15 Especies

**Género *Bathyglycinde* Fauchald, 1972**

***Bathyglycinde cedroensis* Fauchald, 1972**

***Bathyglycinde lindbergi* (Uschakov, 1955)**

*Glycinde lindbergi* Uschakov, 1955

***Bathyglycinde mexicana* Fauchald, 1972**

***Bathyglycinde stepaniantsae* (Averincev, 1972)**

*Glycinde stepaniantsae* Averincev, 1972

**Género *Glycinde* Müller, 1858**

***Glycinde armigera* Moore, 1911**

***Glycinde multidentis* Müller, 1858**

***Glycinde picta* E. Berkeley, 1927**

**Género *Goniada* Audouin & Milne-Edwards, 1833**

Género *Lacharis* Kinberg, 1866

***Goniada acicula* Hartman, 1940**

***Goniada brunnea* Treadwell, 1906**

***Goniada crudelis* (Kinberg, 1865)**

*Lacharis crudelis* Kinberg, 1865

***Goniada echinulata* Grube, 1870**

***Goniada foliacea* Moore, 1903**

*Goniada (Leonnatus) foliacea* Moore, 1903

**Subgénero *Goniada (Leonnatus)* Kinberg, 1866**

***Goniada maculata* Örsted, 1843**

**Género *Goniadides* Hartmann-Schröder, 1960**

***Goniadides carolinae* Day, 1973**

***Goniadides falcigera* Hartmann-Schröder, 1962**

**Familia *Hesionidae* Grube, 1850** 15 Géneros, 25 Especies, 1 Subespecie

**Género *Gyptis* Marion & Bobretzky, 1874**

***Gyptis brunnea* (Hartman, 1961)**

*Oxydromus brunnea* Hartman, 1961

***Gyptis vittata* Webster & Benedict, 1887**

**Género *Hesiocaeca* Hartman, 1965**

***Hesiocaeca bermudensis* Hartman, 1965**

***Hesiocaeca grasslei* (Blake, 1985)**

*Orseis grasslei* Blake, 1985

**Género *Hesiolyra* Blake, 1985**

***Hesiolyra bergi* Blake, 1985**

**Género *Hesione* Savigny, 1818**  
*Hesione genetta* Grube, 1866  
*Hesione intertexta* Grube, 1878  
*Hesione panamena* Chamberlin, 1919  
*Hesione splendida* Savigny, 1818

**Género *Hesionella* Hartman, 1939**  
*Hesionella mccullochae* Hartman, 1939

**Género *Hesionides* Friedrich, 1937**  
*Hesionides arenaria* Friedrich, 1937  
*Hesionides arenaria* subsp. *pacifica* Westheide, 1974  
*Hesionides unilamellata* Westheide, 1974

**Género *Hesiospina* Imajima & Hartman, 1964**  
*Hesiospina vestimentifera* Blake, 1985

**Género *Heteropodarke* Hartmann-Schröder, 1962**  
*Heteropodarke heteromorpha* Hartmann-Schröder, 1962

**Género *Microphthalmus* Meczniow, 1865**  
*Microphthalmus indefatigatus* Westheide, 1974  
*Microphthalmus riojai* Reish, 1968

**Género *Neogyptis* Pleijel, Rouse, Sundkvist & Nygren, 2012**  
*Neogyptis plurisetis* (Hilbig, 1992)  
*Gyptis plurisetis* Hilbig, 1992

**Género *Nereimyra* de Blainville, 1828**  
*Nereimyra alvinae* Blake, 1985

**Género *Oxydromus* Grube, 1855**  
Género *Podarke* Ehlers, 1864  
Género *Ophiodromus* Sars, 1862

***Oxydromus minutus* (Hartmann-Schröder, 1959)**  
*Podarke minuta* Hartmann-Schröder, 1959  
*Ophiodromus minutus* (Hartmann-Schröder, 1959)

***Oxydromus obscurus* (Verrill, 1873)**  
*Podarke obscura* Verrill, 1873  
*Ophiodromus obscurus* (Verrill, 1873)

***Oxydromus pugettensis* (Johnson, 1901)**  
*Podarke pugettensis* Johnson, 1901  
*Ophiodromus pugettensis* (Johnson, 1901)

**Género *Podarkeopsis* Laubier, 1961**  
*Podarkeopsis brevipalpa* (Hartmann-Schröder, 1959)  
*Oxydromus brevipalpa* Hartmann-Schröder, 1959

***Podarkeopsis glabrus* (Hartman, 1961)**  
*Oxydromus arenicolus* subsp. *glabrus* Hartman, 1961

**Género *Struwela* Hartmann-Schröder, 1959**



***Struwela noodti* Hartmann-Schröder, 1959**

Género *Syllidia* de Quatrefages, 1866

***Syllidia liniata* Hartmann-Schröder, 1962**

**Familia *Iospilidae* Bergström, 1914** 2 Géneros, 3 Especies

Género *Iospilus* Viguier, 1886

***Iospilus phalacroides* Viguier, 1886**

Género *Phalacrophorus* Greeff, 1879

***Phalacrophorus pictus* Greeff, 1879**

***Phalacrophorus uniformis* Reibisch, 1895**

**Familia *Lopadorrhynchidae* Claparède, 1870** 4 Géneros, 8 Especies

Género *Lopadorrhynchus* Grube, 1855

Género *Lopadorrhynchus* Grube, 1855

Género *Hydrophanes* Claparède, 1870

***Lopadorrhynchus appendiculatus* (Southern, 1909)**

*Lopadorrhynchus appendiculatus* Southern, 1909

***Lopadorrhynchus brevis* Grube, 1855**

*Lopadorrhynchus parvum* Chamberlin, 1919

***Lopadorrhynchus henseni* (Reibisch, 1895)**

*Lopadorrhynchus henseni* Reibisch, 1895

***Lopadorrhynchus krohni* (Claparède, 1870)**

*Hydrophanes krohni* Claparède, 1870

***Lopadorrhynchus nationalis* (Reibisch, 1895)**

*Lopadorrhynchus nationalis* Reibisch, 1895

***Lopadorrhynchus uncinatus* Fauvel, 1916**

Género *Maupasia* Viguier, 1886

***Maupasia coeca* Viguier, 1886**

*Maupasia coeca* Viguier, 1886

Género *Pelagobia* Greeff, 1879

***Pelagobia longicirrata* Greeff, 1879**

*Pelagobia viguieri* Gravier, 1911

**Familia *Nephtyidae* Grube, 1850** 4 Géneros, 23 Especies

Género *Aglaophamus* Kinberg, 1866

***Aglaophamus dibranchis* (Grube, 1877)**

*Nephtys dibranchis* Grube, 1877

***Aglaophamus erectans* Hartman, 1950**

***Aglaophamus eugeniae* Fauchald, 1972**

***Aglaophamus foliosa* Pérez-Torrijos, Hernández-Alcántara & Solís-Weiss, 2009**

***Aglaophamus fossae* Fauchald, 1972**

***Aglaophamus longicirrata* Pérez-Torrijos, Hernández-Alcántara & Solís-Weiss, 2008**

***Aglaophamus paucilamellata* Fauchald, 1972**

***Aglaophamus surrufa* Fauchald, 1972**

***Aglaophamus verrilli* (McIntosh, 1885)**

*Nephtys verrilli* McIntosh, 1885

**Género *Bipalponephtys* Ravara, Wiklund, Cunha & Pleijel, 2010**

***Bipalponephtys cornuta* (E. Berkeley & C. Berkeley, 1945)**

*Nephtys cornuta* E. Berkeley & C. Berkeley, 1945

**Género *Inermonephtys* Fauchald, 1968**

***Inermonephtys inermis* (Ehlers, 1887)**

*Nephtys (Aglaophamus) inermis* Ehlers, 1887

**Género *Nephtys* Cuvier, 1817**

Género *Nephtys* Savigny, 1822

***Nephtys assignis* Hartman, 1950**

*Nephtys assignis* Hartman, 1950

***Nephtys bilobatus* Kudenov, 1975**

***Nephtys caecoides* Hartman, 1938**

*Nephtys caecoides* Hartman, 1938

***Nephtys californiensis* Hartman, 1938**

*Nephtys californiensis* Hartman, 1938

***Nephtys ferruginea* Hartman, 1940**

*Nephtys caecoides* subsp. *ferruginea* Hartman, 1940

***Nephtys magellanica* Augener, 1912**

*Nephtys magellanica* Augener, 1912

***Nephtys panamensis* Monro, 1928**

*Nephtys panamensis* Monro, 1928

***Nephtys paradoxa* Malm, 1874**

*Nephtys paradoxa* Malm, 1874

***Nephtys picta* Ehlers, 1868**

*Nephtys picta* Ehlers, 1868

***Nephtys simoni* Perkins, 1980**

*Nephtys simoni* Perkins, 1980

***Nephtys singularis* Hartman, 1950**

***Nephtys squamosa* Ehlers, 1887**

*Nephtys squamosa* Ehlers, 1887

**Familia *Nereididae* de Blainville, 1818** 22 Géneros, 81 Especies

**Género *Alitta* Kinberg, 1866**

***Alitta brandti* Malmgren, 1865**

*Neanthes brandti* (Malmgren, 1865)

***Alitta succinea* (Leuckart, 1847)**

*Nereis succinea* Leuckart, 1847

*Neanthes succinea* (Leuckart, 1847)

**Género *Ceratocephale* Malmgren, 1867**

Género *Chaunorhynchus* Chamberlin, 1919

***Ceratocephale hartmanae* Banse, 1977**

***Ceratocephale oculata* Banse, 1977**

***Ceratocephale pacifica* Hartman, 1960**

*Ceratocephale loveni* subsp. *pacifica* Hartman, 1960

***Ceratocephale papillata* de León-González & Góngora-Garza, 1992**

**Género *Ceratonereis* Kinberg, 1866**

Subgénero *Nereis* (*Ceratonereis*) Kinberg, 1866

***Ceratonereis costae* (Grube, 1840)**

*Nereis costae* Grube, 1840

***Ceratonereis excisa* (Grube, 1874)**

*Nereis excisa* Grube, 1874

***Ceratonereis longicirrata* Perkins, 1980**

***Ceratonereis mirabilis* Kinberg, 1866**

***Ceratonereis monronis* Westheide, 1977**

***Ceratonereis paucidentata* (Moore, 1903)**

*Nereis paucidentata* Moore, 1903

***Ceratonereis singularis* Treadwell, 1929**

***Ceratonereis tentaculata* Kinberg, 1866**

***Ceratonereis tunicatae* (Hartman, 1936)**

*Nereis* (*Ceratonereis*) *tunicatae* Hartman, 1936

***Ceratonereis vermillionensis* Fauchald, 1972**

**Género *Cirronereis* Kinberg, 1866**

***Cirronereis gracilis* Kinberg, 1866**

**Género *Composetia* (Webster, 1879)**

***Composetia irritabilis* (Webster, 1879)**

*Nereis irritabilis* Webster, 1879

*Ceratonereis* (*Composetia*) *irritabilis* (Webster, 1879)

*Ceratonereis irritabilis* Webster, 1879

**Género *Cheilonereis* Benham, 1916**

***Cheilonereis cyclurus* (Harrington, 1897)**

*Nereis cyclurus* Harrington, 1897

**Género *Eunereis* Malmgren, 1865**

***Eunereis eugeniae* de León-González & Solís-Weiss, 2000**

***Eunereis longipes* (Hartman, 1936)**

**Género *Gymnonereis* Horst, 1919**

***Gymnonereis crosslandi* (Monro, 1933)**

*Chaunorhynchus crosslandi* Monro, 1933

**Género *Imajimainereis* de León-González & Solís-Weiss, 2000**  
*Imajimainereis pacifica* de León-González & Solís-Weiss, 2000

**Género *Kainonereis* Chamberlin, 1919**  
*Kainonereis alata* Chamberlin, 1919

**Género *Leonnates* Kinberg, 1866**  
*Leonnates decipiens* Fauvel, 1929

**Género *Leptonereis* Kinberg, 1866**  
 Subgénero *Nereis* (*Leptonereis*) Kinberg, 1866  
*Leptonereis laevis* Kinberg, 1866

**Género *Lycastoides* Johnson, 1903**  
*Lycastoides alticola* Johnson, 1903

**Género *Namanereis* Chamberlin, 1919**  
 Género *Lycastopsis* Augener, 1922  
 Género *Lycastilla* Solís-Weiss & Espinasa, 1991  
***Namanereis cavernicola* (Solís-Weiss & Espinasa, 1991)**  
*Lycastilla cavernicola* Solís-Weiss & Espinasa, 1991  
***Namanereis littoralis* (Grube, 1872)**  
*Lycastis littoralis* Grube, 1872  
***Namanereis riojai* (Bastida-Zavala, 1990)**  
*Lycastopsis riojai* Bastida-Zavala, 1991

**Género *Neanthes* Kinberg, 1866**  
 Subgénero *Nereis* (*Neanthes*) Kinberg, 1866  
***Neanthes acuminata* (Ehlers, 1868)**  
*Nereis acuminata* Ehlers, 1868  
***Neanthes caudata* (Delle Chiaje, 1828)**  
*Spio caudatus* Delle Chiaje, 1828  
***Neanthes cortezi* Kudenov, 1979**  
***Neanthes galetae* Fauchald, 1977**  
***Neanthes mexicana* Fauchald, 1972**  
***Neanthes micromma* (Harper, 1979)**  
*Nereis* (*Neanthes*) *micromma* Harper, 1979  
***Neanthes pseudonoodti* Fauchald, 1977**  
***Neanthes roosevelti* Hartman, 1939**  
***Neanthes seridentata* Hartmann-Schröder, 1959**  
***Neanthes unifasciata* Willey, 1905**

**Género *Nereis* Linnaeus, 1758**  
*Nereis angelensis* Fauchald, 1972  
*Nereis anoculopsis* Fauchald, 1972  
***Nereis baolingi* de León-González & Solís-Weiss, 2000**  
***Nereis callaona* (Grube & Kröyer, 1858)**  
*Nereilepas callaona* Grube & Kröyer, 1858

***Nereis casoae* de León-González & Solís-Weiss, 2001**

***Nereis costaricaensis* Dean, 2001**

***Nereis eakini* Hartman, 1936**

***Nereis eugeniae* (Kinberg, 1866)**

*Nicon eugeniae* Kinberg, 1866

***Nereis falsa* de Quatrefages, 1866**

***Nereis fauchaldi* de León-González & Díaz-Castañeda, 1998**

***Nereis fossae* Fauchald, 1972**

***Nereis grubei* (Kinberg, 1866)**

*Heteronereis grubei* Kinberg, 1866

***Nereis imajimai* de León-González & Díaz-Castañeda, 1998**

***Nereis inflata* de León-González & Solís-Weiss, 2001**

***Nereis jacksoni* Kinberg, 1866**

***Nereis lamellosa* Ehlers, 1868**

***Nereis latescens* Chamberlin, 1919**

***Nereis occidentalis* Hartman, 1945**

*Nereis pelagica* subsp. *occidentalis* Hartman, 1945

***Nereis oligohalina* (Rioja, 1946)**

*Neanthes oligohalina* Rioja, 1946

***Nereis pelagica* Linnaeus, 1758**

***Nereis procera* Ehlers, 1868**

***Nereis riisei* Grube, 1857**

***Nereis sandersi* Blake, 1985**

***Nereis veleronis* Hartman, 1940**

***Nereis zonata* Malmgren, 1867**

**Género *Nicon* Kinberg, 1866**

***Nicon moniloceras* (Hartman, 1940)**

*Leptonereis glauca* subsp. *moniloceras* Hartman, 1940

***Nicon orensanzi* de León-González & Trovant, 2013**

**Género *Perinereis* Kinberg, 1866**

Subgénero *Nereis* (*Perinereis*) Kinberg, 1866

***Perinereis bajacalifornica* de León-González & Solís-Weiss, 1998**

***Perinereis elenacasoae* Rioja, 1947**

***Perinereis monterea* (Chamberlin, 1918)**

*Nereis* (*Neanthes*) *monterea* Chamberlin, 1918

***Perinereis obfuscata* (Grube, 1878)**

*Nereis* (*Perinereis*) *obfuscata* Grube, 1878

***Perinereis osoriotafalli* de León-González & Solís-Weiss, 1998**

***Perinereis villalobosi* Rioja, 1947**

**Género *Platynereis* Kinberg, 1866**

***Platynereis bicanaliculata* (Baird, 1863)**

*Nereis bicanaliculata* Baird, 1863

***Platynereis dumerilii* (Audouin & Milne-Edwards, 1833)**

*Nereis dumerilii* Audouin & Milne-Edwards, 1833

***Platynereis polyscalma* Chamberlin, 1919**

Género ***Pseudonereis* Kinberg, 1866**

***Pseudonereis deleoni* Villalobos-Guerrero & Tovar-Hernández, 2013**

***Pseudonereis gallapagensis* Kinberg, 1866**

Género ***Rullierinereis* Pettibone, 1971**

***Rullierinereis fauchaldi* de León-González & Solís-Weiss, 2000**

***Rullierinereis mexicana* (Treadwell, 1942)**

*Leptonereis mexicana* Treadwell, 1942

Género ***Websterinereis* Pettibone, 1971**

***Websterinereis pettiboneae* de León-González & Balart, 2016**

**Familia *Paralacydoniidae* Pettibone, 1963** 1 Género, 1 Especie

Género ***Paralacydonia* Fauvel, 1913**

***Paralacydonia paradoxa* Fauvel, 1913**

**Familia *Pholoidea* Kinberg, 1858** 1 Género, 2 Especies

Género ***Pholoe* Johnston, 1839**

***Pholoe glabra* Hartman, 1961**

***Pholoe minuta* (Fabricius, 1780)**

*Aphrodita minuta* Fabricius, 1780

**Familia *Phyllodoceidae* Örsted, 1843** 11 Géneros, 1 Subgénero, 50 Especies

Género ***Austrophyllum* Bergström, 1914**

***Austrophyllum exsilium* Fauchald, 1972**

***Austrophyllum nigrimaculata* (Moore, 1909)**

*Eulalia nigrimaculata* Moore, 1909

Género ***Eteone* Savigny, 1822**

***Eteone balboensis* Hartman, 1936**

***Eteone californica* Hartman, 1936**

***Eteone dilatata* Hartman, 1936**

***Eteone longa* (Fabricius, 1780)**

*Nereis longa* Fabricius, 1780

***Eteone pacifica* Hartman, 1936**

*Eteone maculata* Treadwell, 1922

Género ***Eulalia* Savigny, 1822**

Género *Steggoa* Bergström, 1914

Subgénero *Phyllodoce* (*Eulalia*) Savigny, 1822

***Eulalia anoculata* Fauchald, 1972**

***Eulalia bilineata* (Johnston, 1840)**

*Phyllodoce bilineata* Johnston, 1840

***Eulalia confusa* (Hartmann-Schröder, 1962)**

*Protomystides confusa* Hartmann-Schröder, 1962

***Eulalia lobocephalica* Schmarda, 1861**

***Eulalia mexicana* Fauchald, 1972**

***Eulalia myriacyclum* (Schmarda, 1861)**

*Notophyllum myriacyclum* Schmarda, 1861

***Eulalia personata* Gravier, 1907**

***Eulalia peruana* Hartmann-Schröder, 1960**

*Steggoa peruana* Hartmann-Schröder, 1960

**Subgénero *Eulalia* (*Sige*) Malmgren, 1866**

***Eulalia uschakovi* (Kudenov, 1979)**

*Eumida uschakovi* Kudenov, 1979

**Género *Eumida* Malmgren, 1865**

Género *Pirakia* Bergström, 1914

***Eumida sanguinea* (Örsted, 1843)**

*Eulalia sanguinea* Örsted, 1843

**Género *Hypereteone* Bergström, 1914**

***Hypereteone aestuarina* (Hartmann-Schröder, 1959)**

*Eteone aestuarina* Hartmann-Schröder, 1959

***Hypereteone lighti* (Hartman, 1936)**

*Eteone lighti* Hartman, 1936

**Género *Nereiphylla* de Blainville, 1828**

Género *Carobia* de Quatrefages, 1866

***Nereiphylla castanea* (von Marenzeller, 1879)**

*Carobia castanea* von Marenzeller, 1879

***Nereiphylla paretii* de Blainville, 1828**

**Género *Paranaitis* Southern, 1914**

Género *Anaitis* Malmgren, 1865

***Paranaitis polynoides* (Moore, 1909)**

*Anaitis polynoides* Moore, 1909

**Género *Phyllodoce* Savigny, 1818**

Género *Anaitides* Czerniavsky, 1882

Subgénero *Phyllodoce* (*Anaitis*) Malmgren, 1865

Género *Lepadorhynchus* Schmarda, 1861

***Phyllodoce cortezi* (Kudenov, 1975)**

*Anaitides cortezi* Kudenov, 1975

***Phyllodoce digueti* Fauvel, 1943**

***Phyllodoce erythrophylla* (Schmarda, 1861)**

*Lepadorhynchus erythrophyllus* Schmarda, 1861

***Phyllodoce ferruginea* Moore, 1909**

***Phyllodoce fristedti* Bergström, 1914**

***Phyllodoce groenlandica* Örsted, 1843**

***Phyllodoce lamellifera* (Pallas, 1788)**

*Nereis lamellifera* Pallas, 1788

***Phyllodoce latifrons* Hartmann-Schröder, 1960**

***Phyllodoce longipes* Kinberg, 1866**

***Phyllodoce macrophthalma* Grube, 1857**

***Phyllodoce maculata* (Linnaeus, 1767)**

*Nereis maculata* Linnaeus, 1767

*Anaitides maculata* (Linnaeus, 1767)

***Phyllodoce madeirensis* Langerhans, 1880**

*Phyllodoce (Anaitis) madeirensis* Langerhans, 1880

***Phyllodoce medipapillata* Moore, 1909**

***Phyllodoce minuta* (Treadwell, 1937)**

*Anaitides minuta* Treadwell, 1937

***Phyllodoce mucosa* Örsted, 1843**

***Phyllodoce multiseriata* Rioja, 1941**

*Phyllodoce (Anaitides) multiseriata* Rioja, 1941

***Phyllodoce nicoyensis* Treadwell, 1928**

***Phyllodoce panamensis* Treadwell, 1917**

***Phyllodoce parvula* Gravier, 1907**

***Phyllodoce pseudoseriata* Hartmann-Schröder, 1959**

***Phyllodoce tuberculosa* Kudenov, 1975**

***Phyllodoce varia* Treadwell, 1928**

***Phyllodoce williamsi* (Hartman, 1936)**

*Anaitides williamsi* Hartman, 1936

**Género *Protomystides* Czerniavsky, 1882**

***Protomystides papillosa* Blake, 1985**

**Género *Pterocirrus* Claparède, 1868**

***Pterocirrus macroceros* (Grube, 1860)**

*Phyllodoce (Eulalia) macroceros* Grube, 1860

**Género *Sige* Malmgren, 1866**

***Sige bifoliata* (Moore, 1909)**

*Eulalia (Sige) bifoliata* Moore, 1909

***Sige brunnea* (Fauchald, 1972)**

*Pirakia brunnea* Fauchald, 1972

***Sige californiensis* Chamberlin, 1919**



**Familia *Pilargidae* de Saint-Joseph, 1899** 9 Géneros, 31 Especies

**Género *Ancistroyllis* McIntosh, 1879**

Género *Ancistargis* Jones, 1961

***Ancistroyllis groenlandica* McIntosh, 1879**

***Ancistroyllis hamata* (Hartman, 1960)**

*Pilargis hamatus* Hartman, 1960

***Ancistroyllis hartmanae* Pettibone, 1966**

**Género *Cabira* Webster, 1879**

***Cabira incerta* Webster, 1879**

**Género *Glyphohesione* Friedrich, 1951**

***Glyphohesione klatti* Friedrich, 1951**

*Synelmis klatti* (Friedrich, 1951)

***Glyphohesione nicoyensis* Dean, 1998**

**Género *Hermundura* Müller, 1858**

Género *Parandalia* Emerson & Fauchald, 1971

Género *Loandalia* Monro, 1936

***Hermundura americana* (Hartman, 1947)**

*Loandalia americana* Hartman, 1947

***Hermundura bennei* (Solís-Weiss, 1983)**

*Parandalia bennei* Solís-Weiss, 1983

***Hermundura evelinae* (de León-González, 1991)**

*Parandalia evelinae* de León-González, 1991

***Hermundura fauveli* (E. Berkeley & C. Berkeley, 1941)**

*Loandalia fauveli* E. Berkeley & C. Berkeley, 1941

***Hermundura gracilis* (Hartmann-Schröder, 1959)**

*Loandalia gracilis* Hartmann-Schröder, 1959

***Hermundura riojai* (Salazar-Vallejo, 1986)**

*Loandalia riojai* Salazar-Vallejo, 1986

***Hermundura salazarvallejoi* (de León-González, 1991)**

*Loandalia salazarvallejoi* de León-González, 1991

***Hermundura tricuspis* (Müller, 1858)**

*Parandalia tricuspis* Müller, 1858

**Género *Litocorsa* Pearson, 1970**

***Litocorsa ewingi* (Wolf, 1986)**

*Synelmis ewingi* Wolf, 1986

**Género *Otopsis* Ditlevsen, 1917**

***Otopsis mirasetis* (Fauchald, 1972)**

*Pilargis mirasetis* Fauchald, 1972

*Santelma miraseta* (Fauchald, 1972)

**Género *Pilargis* de Saint-Joseph, 1899**

***Pilargis angeli* Salazar-Vallejo & Harris, 2006**

***Pilargis berkeleyae* Monro, 1933**

*Pilargis berkeleyi* Monro, 1933

**Género *Sigambra* Müller, 1858**

***Sigambra constricta* (Southern, 1921)**

*Ancistrotyllis constricta* Southern, 1921

***Sigambra grubei* Müller, 1858**

*Sigambra grubii* Müller, 1858

***Sigambra ocellata* (Hartmann-Schröder, 1959)**

*Ancistrotyllis ocellata* Hartmann-Schröder, 1959

***Sigambra rugosa* Fauchald, 1972**

***Sigambra setosa* Fauchald, 1972**

***Sigambra tentaculata* (Treadwell, 1941)**

*Ancistrotyllis tentaculata* Treadwell, 1941

***Sigambra vargasi* Dean, 1998**

***Sigambra verrucosa* (Fauchald, 1972)**

*Ancistargis verrucosa* Fauchald, 1972

**Género *Synelmis* Chamberlin, 1919**

***Synelmis albini* (Langerhans, 1881)**

*Ancistrotyllis albini* Langerhans, 1881

***Synelmis emiliae* Salazar-Vallejo, 2003**

***Synelmis gorgonensis* (Monro, 1933)**

*Ancistrotyllis gorgonensis* Monro, 1933

***Synelmis harrisae* Salazar-Vallejo, 2003**

***Synelmis levinae* Salazar-Vallejo, 2003**

**Familia *Polynoidea* Kinberg, 1856** 30 Géneros, 71 Especies

**Género *Admetella* McIntosh, 1885**

Subgénero *Polynoe* (*Admetella*) McIntosh, 1885

***Admetella dolichopus* Chamberlin, 1919**

***Admetella hastigerens* Chamberlin, 1919**

***Admetella longipedata* (McIntosh, 1885)**

*Polynoe* (*Admetella*) *longipedata* McIntosh, 1885

**Género *Arctonoe* Chamberlin, 1920**

***Arctonoe fragilis* (Baird, 1863)**

*Lepidonotus fragilis* Baird, 1863

***Arctonoe pulchra* (Johnson, 1897)**

*Polynoe pulchra* Johnson, 1897

**Género *Bathykurila* Pettibone, 1976**

***Bathykurila guaymasensis* Pettibone, 1989**

**Género *Benhamipolynoe* Pettibone, 1970**

***Benhamipolynoe cairnsi* Pettibone, 1989**

Género *Branchinotogluma* Pettibone, 1985  
*Branchinotogluma grasslei* Pettibone, 1985  
*Branchinotogluma hesleri* Pettibone, 1985  
*Branchinotogluma sandersi* Pettibone, 1985

Género *Branchiplicatus* Pettibone, 1985  
*Branchiplicatus cupreus* Pettibone, 1985

Género *Branchipolynoe* Pettibone, 1984  
*Branchipolynoe symmytilida* Pettibone, 1984

Género *Bylgides* Chamberlin, 1919  
*Bylgides macrolepidus* (Moore, 1905)  
*Antinoe macrolepida* Moore, 1905

Género *Chaetacanthus* Seidler, 1922  
*Chaetacanthus pilosus* (Treadwell, 1937)  
*Lepidonotus pilosus* Treadwell, 1937  
*Lepidonotus pomareae* subsp. *panamensis* Hartman, 1939  
*Chaetacanthus pomareae* (Kinberg, 1856)  
*Lepidonotus pomareae* Kinberg, 1856

Género *Eunoe* Malmgren, 1865  
*Eunoe eura* Chamberlin, 1919

Género *Gorgoniapolynoe* Pettibone, 1991  
*Gorgoniapolynoe galapagensis* Pettibone, 1991  
*Gorgoniapolynoe guadalupensis* Pettibone, 1991

Género *Halosydna* Kinberg, 1856  
*Halosydna brevisetosa* Kinberg, 1856  
*Halosydna fuscomarmorata* (Grube, 1876)  
*Polynoe fuscomarmorata* Grube, 1876  
*Halosydna glabra* Hartman, 1939  
*Halosydna hartmanae* (Kudenov, 1975)  
*Malmgrenia hartmanae* Kudenov, 1975  
*Halosydna johnsoni* (Darboux, 1899)  
*Polynoe reticulata* Johnson, 1897  
*Halosydna latior* Chamberlin, 1919  
*Halosydna leius* (Chamberlin, 1919)  
*Lepidonotus leius* Chamberlin, 1919  
*Halosydna nesiotes* (Chamberlin, 1919)  
*Polynoe nesiotes* Chamberlin, 1919  
*Halosydna olgae* Salazar-Silva, 2013  
*Halosydna parva* Kinberg, 1856  
*Halosydna riojaenriquei* Salazar-Silva, 2013  
*Halosydna salazarvallejoi* Salazar-Silva, 2013  
*Halosydna silvamariae* Salazar-Silva, 2013

***Halosydna tuberculifer* Chamberlin, 1919**  
 Género ***Harmothoe* Kinberg, 1856**  
     Subgénero *Harmothoe (Evarne)* Malmgren, 1866  
***Harmothoe balboensis* Monro, 1928**  
***Harmothoe exanthema* (Grube, 1856)**  
     *Polynoe exanthema* Grube, 1856  
***Harmothoe fragilis* Moore, 1910**  
     *Harmothoe (Evarne) fragilis* Moore, 1910  
***Harmothoe hirsuta* Johnson, 1897**  
***Harmothoe macnabi* Pettibone, 1985**  
***Harmothoe sylliformia* Treadwell, 1928**  
***Harmothoe triannulata* Moore, 1910**  
 Género ***Hemilepidia* Schmarda, 1861**  
     ***Hemilepidia erythrotaenia* Schmarda, 1861**  
 Género ***Hesperonoe* Chamberlin, 1919**  
     ***Hesperonoe laevis* Hartman, 1961**  
 Género ***Iphione* Kinberg, 1856**  
     ***Iphione muricata* (Savigny, 1818)**  
     *Polynoe muricata* Savigny, 1818  
     ***Iphione ovata* Kinberg, 1856**  
 Género ***Iphonella* McIntosh, 1885**  
     ***Iphonella risensis* Pettibone, 1986**  
 Género ***Lagisca* Malmgren, 1865**  
     ***Lagisca extenuata* (Grube, 1840)**  
     *Polynoe extenuata* Grube, 1840  
     ***Lagisca mexicana* (Chamberlin, 1919)**  
     *Harmothoe mexicana* Chamberlin, 1919  
     ***Lagisca tenebricosa* (Moore, 1910)**  
     *Harmothoe tenebricosa* Moore, 1910  
     *Eunoe exoculata* Treadwell, 1923  
 Género ***Lepidametria* Webster, 1879**  
     ***Lepidametria gigas* (Johnson, 1897)**  
     *Polynoe gigas* Johnson, 1897  
 Género ***Lepidasthenia* Malmgren, 1867**  
     ***Lepidasthenia curta* Chamberlin, 1919**  
     ***Lepidasthenia digueti* Gravier, 1905**  
     ***Lepidasthenia ornata* Treadwell, 1937**  
     ***Lepidasthenia picta* Treadwell, 1928**  
     ***Lepidasthenia virens* (Blanchard, 1849)**  
     *Polynoe virens* Blanchard, 1849  
 Género ***Lepidonopsis* Pettibone, 1977**

- Lepidonopsis barnichae* Salazar-Silva & Carrera-Parra, 2014**
- Género ***Lepidonotopodium* Pettibone, 1983**
- Lepidonotopodium atalantae* Desbruyères & Hourdez, 2000**
- Lepidonotopodium fimbriatum* Pettibone, 1983**
- Lepidonotopodium riftense* Pettibone, 1984**
- Lepidonotopodium williamsae* Pettibone, 1984**
- Género ***Lepidonotus* Leach, 1816**
- Lepidonotus nesophilus* Chamberlin, 1919**
- Lepidonotus spiculus* (Treadwell, 1906)**
- Polynoe spicula* Treadwell, 1906
- Género ***Levensteiniella* Pettibone, 1985**
- Levensteiniella kincaidi* Pettibone, 1985**
- Género ***Macellicephala* McIntosh, 1885**
- Macellicephala galapaguensis* Pettibone, 1985**
- Género ***Macellicephaloides* Uschakov, 1955**
- Macellicephaloides alvini* Pettibone, 1989**
- Género ***Malmgreniella* Hartman, 1967**
- Malmgreniella baschi* Pettibone, 1993**
- Malmgreniella macginitiei* Pettibone, 1993**
- Malmgreniella nigralba* (E. Berkeley, 1923)**
- Malmgrenia nigralba* E. Berkeley, 1923
- Malmgreniella pacifica* (Monro, 1928)**
- Harmothoe lunulata* var. *pacifica* Monro, 1828
- Género ***Opisthotrochopodus* Pettibone, 1985**
- Opisthotrochopodus alvinus* Pettibone, 1985**
- Género ***Subadyte* Pettibone, 1969**
- Subadyte mexicana* Fauchald, 1972**
- Género ***Thormora* Baird, 1865**
- Thormora johnstoni* (Kinberg, 1856)**
- Lepidonotus johnstoni* Kinberg, 1856
- Thormora setosior* (Chamberlin, 1919)**
- Lepidonotus setosior* Chamberlin, 1919
- Thormora versicolor* (Ehlers, 1901)**
- Lepidonotus versicolor* Ehlers, 1901

**Familia *Pontodoridae* Bergström, 1914** 1 Género, 1 Especie

Género *Pontodora* Greeff, 1879

*Pontodora pelagica* Greeff, 1879

**Familia *Sigalionidae* Kinberg, 1856** 9 Géneros, 30 Especies, 1 Subespecie

Familia *Pisionidae* Ehlers, 1901

Género *Leanira* Kinberg, 1856

*Leanira alba* Moore, 1910

Género *Pelogenia* Schmarda, 1861

Género *Eupholoe* McIntosh, 1885

***Pelogenia anoculata* (Hartman, 1939)**

*Psammolyce antipoda* subsp. *anoculata* Hartman, 1939

***Pelogenia arenosa* (Delle Chiaje, 1830)**

*Sigalion arenosum* Delle Chiaje, 1830

***Pelogenia fimbriata* (Hartman, 1939)**

*Psammolyce fimbriata* Hartman, 1939

***Pelogenia kinbergi* (Hansen, 1882)**

*Psammolyce kinbergi* Hansen, 1882

*Eupholoe nuda* Treadwell, 1936

***Pelogenia myops* (Hartman, 1939)**

*Psammolyce myops* Hartman, 1939

***Pelogenia philippinensis* (McIntosh, 1885)**

*Eupholoe philippinensis* McIntosh, 1885

Género *Pholoides* Pruvot, 1895

Género *Peisidice* Johnson, 1897

***Pholoides asperus* (Johnson, 1897)**

*Peisidice aspera* Johnson, 1897

Género *Pisone* Grube, 1857

***Pisone galapagoensis* Westheide, 1974**

***Pisone garciavaldecasasi* San Martín, López & Camacho, 1998**

***Pisone hippocampus* Salcedo-Oropeza, Hernández-Alcántara & Solís-Weiss, 2015**

***Pisone longispinulata* Aguado & San Martín, 2004**

***Pisone oerstedii* subsp. *pulla* Westheide, 1974**

***Pisone remota* (Southern, 1914)**

*Praegeria remota* Southern, 1914

***Pisone sanmartini* Salcedo-Oropeza, Hernández-Alcántara & Solís-Weiss, 2015**

Género *Pisionidens* Aiyar & Alikunhi, 1943

Género *Pisionella* Aiyar & Alikunhi, 1940

***Pisionidens indica* (Aiyar & Alikunhi, 1940)**

*Pisionella indica* Aiyar & Alikunhi, 1940

Género *Sigalion* Audouin & Milne-Edwards, 1830

***Sigalion hancocki* (Hartman, 1939)**

*Eusigalion hancocki* Hartman, 1939

***Sigalion lewisi* E. Berkeley & C. Berkeley, 1939**

***Sigalion spinosus* (Hartman, 1939)**

*Eusigalion spinosum* Hartman, 1939

**Género *Sthenelais* Kinberg, 1856**

***Sthenelais berkeleyi* Pettibone, 1971**

***Sthenelais fusca* Johnson, 1897**

***Sthenelais helenae* Kinberg, 1856**

***Sthenelais maculata* Hartman, 1939**

***Sthenelais neoleanirae* Hartman, 1939**

***Sthenelais tertiaglabra* Moore, 1910**

***Sthenelais verruculosa* Johnson, 1897**

**Género *Sthenelanella* Moore, 1910**

***Sthenelanella atypica* E. Berkeley & C. Berkeley, 1941**

***Sthenelanella uniformis* Moore, 1910**

**Género *Sthenolepis* Willey, 1905**

***Sthenolepis fimbriarum* (Hartman, 1939)**

*Leanira fimbriarum* Hartman, 1939

***Sthenolepis racemosa* Fauchald, 1972**

***Sthenolepis spargens* Fauchald, 1972**

**Familia *Sphaerodoridae* Malmgren, 1867** 5 Géneros, 8 Especies

**Género *Clavodorum* Hartman & Fauchald, 1971**

***Clavodorum clavatum* Fauchald, 1972**

**Género *Ephesiella* Chamberlin, 1919**

***Ephesiella brevicapitis* (Moore, 1909)**

*Sphaerodorum brevicapitis* Moore, 1909

***Ephesiella mammifera* Fauchald, 1974**

**Género *Sphaerephesia* Fauchald, 1972**

***Sphaerephesia longisetis* Fauchald, 1972**

***Sphaerephesia similisetis* Fauchald, 1972**

**Género *Sphaerodoropsis* Hartman & Fauchald, 1971**

***Sphaerodoropsis biserialis* (E. Berkeley & C. Berkeley, 1944)**

*Sphaerodorum biserialis* E. Berkeley & C. Berkeley, 1944

***Sphaerodoropsis minuta* (Webster & Benedict, 1887)**

*Ephesia minuta* Webster & Benedict, 1887

**Género *Sphaerodorum* Örsted, 1843**

Género *Ephesia* Rathke, 1843

***Sphaerodorum papillifer* Moore, 1909**

**Familia Syllidae Grube, 1850** 20 Géneros, 2 Subgéneros, 69 Especies

**Género *Amblyosyllis* Grube & Örsted, 1858**

*Amblyosyllis speciosa* Izuka, 1912

**Género *Branchiosyllis* Ehlers, 1887**

*Branchiosyllis exilis* (Gravier, 1900)

*Syllis* (*Typosyllis*) *exilis* Gravier, 1900

*Branchiosyllis pacifica* Rioja, 1941

*Branchiosyllis riojai* Góngora-Garza, García-Garza & de León-González, 2011

*Branchiosyllis sanmartini* Góngora-Garza, García-Garza & de León-González, 2011

**Género *Brania* de Quatrefages, 1866**

**Género *Cicese* Díaz-Castañeda & San Martín, 2001**

*Cicese arenacea* (Rioja, 1943)

*Brania limbata* subsp. *arenacea* Rioja, 1943

*Cicese sphaerosylliformis* Díaz-Castañeda & San Martín, 2001

**Género *Ehlersia* de Quatrefages, 1866**

**Género *Eusyllis* Malmgren, 1867**

*Eusyllis assimilis* von Marenzeller, 1875

*Eusyllis blomstrandii* Malmgren, 1867

*Eusyllis lamelligera* Marion & Bebretzky, 1875

*Eusyllis spirocirrata* Hartmann-Schröder, 1959

**Género *Exogone* Örsted, 1845**

Género *Paedophylax* Claparède, 1870

*Exogone brevantennata* Hartmann-Schröder, 1959

*Exogone dispar* (Webster, 1879)

*Paedophylax dispar* Webster, 1879

**Subgénero *Exogone* (*Exogone*) Örsted, 1845**

*Exogone longicornis* Westheide, 1974

*Exogone lourei* E. Berkeley & C. Berkeley, 1938

*Exogone* (*Exogone*) *louri* E. Berkeley & C. Berkeley, 1938

*Exogone naidinoides* Westheide, 1974

*Exogone verugera* Claparède, 1868

*Paedophylax veruger* Claparède, 1868

**Género *Haplosyllis* Langerhans, 1879**

*Haplosyllis spongicola* (Grube, 1855)

*Syllis spongicola* Grube, 1855

**Género *Inermosyllis* San Martín, 2003**

Género *Pseudosyllides* Augener, 1927

*Inermosyllis mexicana* (Góngora-Garza & de León-González, 1993)

*Pseudosyllides mexicana* Góngora-Garza & de León-González, 1993

**Género *Myrianida* Milne-Edwards, 1845**

Género *Autolytus* Grube, 1850



***Myrianida arborea* (Westheide, 1974)**

*Autolytus arboreus* Westheide, 1974

***Myrianida brevipes* (Hartmann-Schröder, 1959)**

*Odontosyllis brevipes* Hartmann-Schröder, 1959

***Myrianida prolifera* (Müller, 1788)**

*Nereis prolifera* Müller, 1788

**Género *Odontosyllis* Claparède, 1863**

***Odontosyllis dolerens* Westheide, 1974**

*Odontosyllis fulgurans* subsp. *dolerens* Westheide, 1974

***Odontosyllis fulgurans* (Audouin & Milne-Edwards, 1833)**

*Syllis fulgurans* Audouin & Milne-Edwards, 1833

***Odontosyllis heterodonta* Góngora-Garza & de León-González, 1993**

***Odontosyllis undecimdonga* Imajima & Hartman, 1964**

**Género *Opisthodonta* Langerhans, 1879**

***Opisthodonta luquei* (San Martín, 1990)**

*Pionosyllis luquei* San Martín, 1990

***Opisthodonta mitcheli* Kudenov & Harris, 1995**

***Opisthodonta uraga* (Imajima, 1966)**

*Pionosyllis uraga* Imajima, 1966

**Género *Opisthosyllis* Langerhans, 1879**

***Opisthosyllis brunnea* Langerhans, 1879**

***Opisthosyllis japonica* Imajima, 1966**

**Género *Paraehlersia* San Martín, 2003**

***Paraehlersia articulata* (Kudenov & Harris, 1995)**

*Pionosyllis articulata* Kudenov & Harris, 1995

***Paraehlersia ferrugina* (Langerhans, 1881)**

*Ehlersia ferrugina* Langerhans, 1881

**Género *Parasphaerosyllis* Monro, 1937**

***Parasphaerosyllis indica* Monro, 1937**

***Parasphaerosyllis malimalii* Capa, San Martín & López, 2001**

**Género *Parexogone* Mesnil & Caullery, 1918**

***Parexogone glandulosa* (Rioja, 1943)**

*Exogone glandulosa* Rioja, 1943

***Parexogone microtentaculata* (Westheide, 1974)**

*Exogone microtentaculata* Westheide, 1974

**Género *Perkinsyllis* San Martín, López & Aguado, 2009**

***Perkinsyllis homocirrata* (Hartmann-Schröder, 1958)**

*Eusyllis homocirrata* Hartmann-Schröder, 1958

**Género *Salvatoria* McIntosh, 1885**

Género *Grubea* de Quatrefages, 1866

***Salvatoria concinna* (Westheide, 1974)**

*Brania concinna* Westheide, 1974

**Salvatoria heterocirra (Rioja, 1941)**

*Brania heterocirra* Rioja, 1941

**Salvatoria mediodentata (Westheide, 1974)**

*Brania mediodentata* Westheide, 1974

**Género Syllis Lamarck, 1818**

Género *Langerhansia* Czerniavsky, 1881

Género *Typosyllis* Langerhans, 1879

Subgénero *Syllis* (*Typosyllis*) Langerhans, 1879

Género *Lycastis* Savigny, 1822

**Syllis aciculata (Treadwell, 1945)**

*Typosyllis aciculata* Treadwell, 1945

**Syllis adamantea (Treadwell, 1914)**

*Trypanosyllis adamanteus* Treadwell, 1914

**Syllis alternata Moore, 1908**

**Syllis amica de Quatrefages, 1866**

**Syllis armillaris (Müller, 1771)**

*Nereis armillaris* Müller, 1776

**Syllis bella (Chamberlin, 1919)**

*Typosyllis bella* Chamberlin, 1919

**Syllis beneliahuae (Campoy & Alquézar, 1982)**

*Langerhansia beneliahui* Campoy & Alquézar, 1982

**Syllis caeca Monro, 1933**

**Syllis castroviejoii Capa, San Martín & López, 2001**

**Syllis corallicola Verrill, 1900**

*Syllis* (*Typosyllis*) *corallicola* Verrill, 1900

**Syllis cornuta Rathke, 1843**

**Subgénero Syllis (Ehlersia) de Quatrefages, 1865**

**Syllis elongata (Johnson, 1901)**

*Pionosyllis elongata* Johnson, 1901

**Syllis glarearia (Westheide, 1974)**

*Typosyllis glarearia* Westheide, 1974

**Syllis gracilis Grube, 1840**

**Syllis heterochaeta Moore, 1909**

*Syllis* (*Ehlersia*) *heterochaeta* Moore, 1909

**Syllis hyalina Grube, 1863**

**Syllis hyperioni Dorsey & Phillips, 1987**

*Syllis* (*Ehlersia*) *hyperioni* Dorsey & Phillips, 1987

**Syllis magna Westheide, 1974**

*Ehlersia rosea* subsp. *magna* Westheide, 1974

**Syllis okadai Fauvel, 1934**

**Syllis prolifera (Krohn, 1852)**

*Syllis (Typosyllis) prolifera* Krohn, 1852

**Syllis rosea (Langerhans, 1879)**

*Ehlersia rosea* Langerhans, 1879

**Syllis setoensis (Imajima, 1966)**

*Typosyllis setoensis* Imajima, 1966

**Syllis truncata Haswell, 1920**

*Syllis (Typosyllis) truncata* Haswell, 1920

**Syllis variegata Grube, 1860**

**Género Trypanosyllis Claparède, 1864**

**Trypanosyllis gemmipara Johnson, 1901**

**Trypanosyllis zebra (Grube, 1860)**

*Syllis zebra* Grube, 1860

**Género Westheidesyllis San Martín, López & Aguado, 2009**

**Westheidesyllis heterocirrata (Hartmann-Schröder, 1959)**

*Eusyllis heterocirrata* Hartmann-Schröder, 1959

**Género Xenosyllis Marion & Bobretzky, 1875**

**Xenosyllis scabra (Ehlers, 1864)**

*Syllis scabra* Ehlers, 1864

**Familia Tomopteridae Grube, 1848** 2 Géneros, 1 Subgénero, 12 Especies

**Género Enapteris Rosa, 1908**

**Enapteris euchaeta (Chun, 1888)**

*Tomopteris euchaeta* Chun, 1888

**Género Tomopteris Eschscholtz, 1825**

Subgénero *Tomopteris (Tomopteris)* Eschscholtz, 1825

**Tomopteris cavallii Rosa, 1908**

**Subgénero Tomopteris (Johnstonella) Gosse, 1853**

**Tomopteris (Johnstonella) apsteini Rosa, 1908**

*Tomopteris (Tomopteris) apsteini* Rosa, 1908

*Tomopteris apsteini* Rosa, 1908

**Tomopteris (Johnstonella) dunckeri Rosa, 1908**

*Tomopteris dunckeri* Rosa, 1908

**Tomopteris (Johnstonella) elegans Chun, 1888**

*Tomopteris elegans* Chun, 1888

**Tomopteris (Johnstonella) pacifica Izuka, 1914**

*Tomopteris pacifica* Izuka, 1914

**Tomopteris nationalis Apstein, 1900**

**Tomopteris nisseni Rosa, 1908**

**Tomopteris opaca Treadwell, 1928**

**Tomopteris planktonis Apstein, 1900**

*Tomopteris septentrionalis* de Quatrefages, 1866

*Tomopteris tentaculata* Treadwell, 1928

**Familia *Typhloscolecidae* Uljanin, 1878** 3 Géneros, 7 Especies

Género *Sagitella* Wagner, 1872

*Sagitella kowalewskii* Wagner, 1872

Género *Travisiopsis* Levinsen, 1885

Género *Plotobia* Chamberlin, 1919

*Travisiopsis coniceps* (Chamberlin, 1919)

*Plotobia coniceps* Chamberlin, 1919

*Travisiopsis dubia* Støp-Bowitz, 1948

*Travisiopsis lanceolata* Southern, 1910

*Travisiopsis levinseni* Southern, 1910

*Travisiopsis lobifera* Levinsen, 1885

Género *Typhloscolex* Bush, 1851

*Typhloscolex muelleri* Bush, 1851

Orden *Polygordiida* Pettibone, 1982

**Familia *Polygordiidae* Czerniavsky, 1881** 1 Género, 1 Subespecie

Género *Polygordius* Schneider, 1868

*Polygordius pacificus* subsp. *floeanensis* Schmidt & Westheide, 1977

Orden *Sabellida* Dales, 1962

**Familia *Fabriciidae* Rioja, 1923** 3 Géneros, 3 Especies

Género *Fabricia* de Blainville, 1828

Género *Amphicora* Ehrenberg, 1836

*Fabricia sabella* (Ehrenberg, 1836)

*Amphicora sabella* Ehrenberg, 1836

Género *Fabricinuda* Fitzhugh, 1990

*Fabricinuda limnicola* (Hartman, 1951)

*Fabricia limnicola* Hartman, 1951

Género *Pseudofabriciola* Fitzhugh, 1990

*Pseudofabriciola californica* Fitzhugh, 1991

**Familia *Sabellariidae* Johnston, 1865** 5 Géneros, 1 Subgénero, 17 Especies

Género *Idanthysus* Kinberg, 1867

*Idanthysus armatopsis* Fauchald, 1972

*Idanthysus cretus* Chamberlin, 1919

*Idanthysus macropaleus* (Schmarda, 1861)

*Hermella macropalea* Schmarda, 1861

***Idanthyrus mexicanus* Kirtley, 1994**

***Idanthyrus pennatus* (Peters, 1854)**

*Sabellaria (Pallasia) pennata* Peters, 1854

***Idanthyrus saxicavus* (Baird, 1863)**

*Sabellaria saxicava* Baird, 1863

**Género *Lygdamis* Kinberg, 1867**

***Lygdamis nesiototes* (Chamberlin, 1919)**

*Tetreres nesiototes* Chamberlin, 1919

**Género *Neosabellaria* Kirtley, 1994**

***Neosabellaria cementarium* (Moore, 1906)**

*Sabellaria cementarium* Moore, 1906

**Género *Phragmatopoma* Mörch, 1863**

***Phragmatopoma attenuata* Hartman, 1944**

***Phragmatopoma californica* (Fewkes, 1889)**

*Sabellaria californica* Fewkes, 1889

***Phragmatopoma digitata* Rioja, 1963**

*Phragmatopoma moerchi* subsp. *digitata* Rioja, 1962

***Phragmatopoma moerchi* Kinberg, 1866**

***Phragmatopoma virgini* Kinberg, 1866**

**Género *Sabellaria* Lamarck, 1818**

Género *Hermella* Savigny, 1822

***Sabellaria gracilis* Hartman, 1944**

***Sabellaria moorei* Monro, 1933**

*Sabellaria pectinata* var. *moorei* Monro, 1933

***Sabellaria nanella* Chamberlin, 1919**

**Subgénero *Sabellaria (Pallasia)* de Quatrefages, 1848**

***Sabellaria spinulosa* (Leuckart, 1849)**

*Hermella spinulosa* Leuckart, 1849

**Familia *Sabellidae* Latreille, 1825** 21 Géneros, 56 Especies

**Género *Amphicorina* Claparède, 1864**

Género *Oriopsis* Caullery & Mesnil, 1896

Subgénero *Fabricia (Amphicorina)* Claparède, 1864

Género *Oridia* Rioja, 1917

***Amphicorina armandi* (Claparède, 1864)**

*Fabricia armandi* Claparède, 1864

*Oridia armandi* (Claparède, 1864)

***Amphicorina bichaeta* Capa & López, 2004**

***Amphicorina gracilis* (Hartman, 1969)**

*Oriopsis gracilis* Hartman, 1969

***Amphicorina perkinsi* Capa & López, 2004**

**Género *Amphiglana* Claparède, 1864**

***Amphiglana jimenezi* Capa & López, 2004**

**Género *Bispira* Kröyer, 1856**

Género *Distylia* de Quatrefages, 1866

***Bispira crassicornis* (Sars, 1851)**

*Sabella crassicornis* Sars, 1851

***Bispira melanostigma* (Schmarda, 1861)**

*Sabella melanostigma* Schmarda, 1861

*Sabella bipunctata* Baird, 1865

*Sabella thoracica* Kröyer, 1856

*Sabella variegata* Kröyer, 1856

***Bispira monroi* (Hartman, 1961)**

*Distylidia monroi* Hartman, 1961

**Género *Branchiomma* Kölliker, 1859**

Subgénero *Sabella* (*Dasychone*) de Quatrefages, 1850

Género *Dasychone* Sars, 1862

***Branchiomma bairdi* (McIntosh, 1885)**

*Dasychone bairdi* McIntosh, 1885

***Branchiomma cingulatum* (Grube, 1870)**

*Sabella* (*Dasychone*) *cingulata* Grube, 1870

*Dasychone cingulata* (Grube, 1870)

***Branchiomma coheni* Tovar-Hernández & Knight-Jones, 2006**

***Branchiomma costaricensis* Tovar-Hernández & Dean, 2010**

***Branchiomma nigromaculatum* (Baird, 1865)**

*Sabella nigromaculata* Baird, 1865

*Dasychone nigromaculata* (Baird, 1865)

*Dasychone ponce* Treadwell, 1901

**Género *Chone* Kröyer, 1856**

Género *Metachone* Bush, 1905

***Chone gracilis* Moore, 1906**

***Chone mollis* (Bush, 1905)**

*Metachone mollis* Bush, 1905

**Género *Dialychone* Claparède, 1870**

***Dialychone albocincta* (Banse, 1972)**

*Chone albocincta* Banse, 1972

**Género *Euchone* Malmgren, 1866**

Género *Euchonella* Fauchald, 1972

***Euchone arenae* Hartman, 1966**

*Euchone cortezi* Reish, 1968

***Euchone incolor* Hartman, 1965**

*Euchone trisegmentata* Reish, 1965

*Euchone barnardi* Reish, 1968

***Euchone magna* (Fauchald, 1972)**

*Euchonella magna* Fauchald, 1972

**Género *Eudistylia* Bush, 1905**

***Eudistylia polymorpha* (Johnson, 1901)**

*Bispira polymorpha* Johnson, 1901

**Género *Fabrisabella* Hartman, 1969**

***Fabrisabella similis* Fauchald, 1972**

***Fabrisabella vasculosa* Hartman, 1969**

**Género *Laonome* Malmgren, 1866**

***Laonome salmacidis* Claparède, 1870**

*Euratella salmacidis* (Claparède, 1870)

**Género *Megalomma* Johansson, 1926**

***Megalomma carunculata* Tovar-Hernández & Salazar-Vallejo, 2008**

***Megalomma circumspectum* (Moore, 1923)**

*Branchiomma circumspectum* Moore, 1923

***Megalomma coloratum* (Chamberlin, 1919)**

*Potamilla colorata* Chamberlin, 1919

***Megalomma gesae* Knight-Jones, 1997**

***Megalomma modestum* (de Quatrefages, 1866)**

*Sabella modesta* de Quatrefages, 1866

*Potamilla anophthalma* Hartmann-Schröder, 1960

***Megalomma mushaense* (Gravier, 1906)**

*Branchiomma mushaensis* Gravier, 1906

***Megalomma pacifici* (Grube, 1859)**

*Sabella pacifici* Grube, 1859

***Megalomma pigmentum* Reish, 1963**

***Megalomma quadrioculatum* (Willey, 1905)**

*Branchiomma quadrioculatum* Willey, 1905

***Megalomma roulei* (Gravier, 1907)**

*Branchiomma roulei* Gravier, 1907

***Megalomma splendida* (Moore, 1905)**

*Pseudopotamilla splendida* Moore, 1905

*Branchiomma burardum* E. Berkeley, 1930

*Pseudopotamilla anoculata* Moore, 1905

*Branchiomma disparoculatum* Treadwell, 1914

**Género *Myxicola* Renier, 1847**

***Myxicola infundibulum* Renier, 1847**

*Terebella infundibulum* Renier, 1804

**Género *Notaulax* Tauber, 1879**

***Notaulax nudicollis* (Kröyer, 1856)**

*Sabella nudicollis* Kröyer, 1856

***Notaulax occidentalis* (Baird, 1865)**

*Sabella occidentalis* Baird, 1865

***Notaulax phaeotaenia* (Schmarda, 1861)**

*Sabella phaeotaenia* Schmarda, 1861

*Hypsicomus phaeotaenia* (Schmarda, 1861)

**Género *Paradialychone* Tovar-Hernández, 2008**

***Paradialychone ecaudata* (Moore, 1923)**

*Jasmineira ecaudata* Moore, 1923

*Chone ecaudata* (Moore, 1923)

***Paradialychone eiffelturris* (Tovar-Hernández, 2007)**

*Chone eiffelturris* Tovar-Hernández, 2007

***Paradialychone paramollis* (Tovar-Hernández, 2007)**

*Chone paramollis* Tovar-Hernández, 2007

**Género *Parasabella* Bush, 1905**

Subgénero *Sabella* (*Demonax*) Banse, 1979

Género *Distylidia* Hartman, 1961

Género *Demonax* Kinberg, 1867

***Parasabella leucaspis* (Kinberg, 1867)**

*Demonax leucaspis* Kinberg, 1867

***Parasabella media* Bush, 1905**

*Parasabella maculata* Bush, 1905

*Sabella* (*Demonax*) *media* Bush, 1905

*Demonax medius* Bush, 1905

***Parasabella pallida* Moore, 1923**

*Demonax pallidus* Moore, 1923

***Parasabella rugosa* (Moore, 1904)**

*Distylia rugosa* Moore, 1904

*Demonax rugosus* (Moore, 1904)

**Género *Potamilla* Malmgren, 1866**

***Potamilla brevibranchiata* (Moore, 1905)**

*Pseudopotamilla brevibranchiata* Moore, 1905

***Potamilla neglecta* (Sars, 1851)**

*Sabella neglecta* Sars, 1851

**Género *Potaspina* Hartman, 1969**

***Potaspina pacifica* Hartman, 1969**

**Género *Pseubbranchioma* Jones, 1962**

***Pseubbranchioma schizogenia* Tovar-Hernández, 2014**

**Género *Pseudopotamilla* Bush, 1905**

***Pseudopotamilla debilis* Bush, 1905**

***Pseudopotamilla intermedia* Moore, 1905**

***Pseudopotamilla ocellata* Moore, 1905**



***Pseudopotamilla reniformis* (Bruguière, 1789)**

*Amphitrite reniformis* Bruguière, 1789

*Sabella reniformis* (Bruguière, 1789)

***Pseudopotamilla socialis* Hartman, 1944**

**Género *Sabellastarte* Kröyer, 1856**

***Sabellastarte spectabilis* (Grube, 1878)**

*Sabella spectabilis* Grube, 1878

**Género *Sabellonga* Hartman, 1969**

***Sabellonga disjuncta* Hartman, 1969**

**Familia *Serpulidae* Rafinesque, 1815** 24 Géneros, 4 Subgéneros, 75 Especies

**Género *Apomatus* Philippi, 1844**

***Apomatus geniculata* (Moore & Bush, 1904)**

*Protula geniculata* Moore & Bush, 1904

***Apomatus similis* Marion & Bobretsky, 1875**

**Género *Circeis* de Saint-Joseph, 1894**

***Circeis armoricana* de Saint-Joseph, 1894**

**Género *Crucigera* Benedict, 1887**

***Crucigera websteri* Benedict, 1887**

**Género *Ficopomatus* Southern, 1921**

Género *Sphaeropomatus* Treadwell, 1934

***Ficopomatus miamiensis* (Treadwell, 1934)**

*Sphaeropomatus miamiensis* Treadwell, 1934

**Género *Filigrana* M. Berkeley, 1835**

Género *Filigrana* Mörch, 1863

***Filigrana implexa* M. Berkeley, 1835**

*Filigrana implexa* E. Berkeley, 1835

**Género *Hydroides* Gunnerus, 1768**

Subgénero *Hydroides* (*Eucarphus*) Mörch, 1863

Género *Eupomatus* Philippi, 1844

***Hydroides alatalateralis* (Jones, 1962)**

*Eupomatus alatalateralis* Jones, 1962

***Hydroides brachyacanthus* Rioja, 1941**

*Hydroides brachyacantha* Rioja, 1941

***Hydroides californicus* Treadwell, 1929**

***Hydroides crucigera* Mörch, 1863**

*Hydroides* (*Eucarphus*) *crucigera* Mörch, 1863

***Hydroides chilensis* Hartmann-Schröder, 1962**

***Hydroides deleoni* Bastida-Zavala & ten Hove, 2003**

***Hydroides diramphus* Mörch, 1863**

*Hydroides* (*Eucarphus*) *dirampha* Mörch, 1863

***Hydroides dolabrus* Tovar-Hernández, Villalobos-Guerrero, Kupriyanova & Sun, 2016**

***Hydroides elegans* (Haswell, 1883)**

*Eupomatus elegans* Haswell, 1883

**Subgénero *Hydroides* (*Eupomatus*) Philippi, 1844**

***Hydroides exaltatus* (von Marenzeller, 1885)**

*Eupomatus exaltatus* von Marenzeller, 1885

***Hydroides gairacensis* Augener, 1934**

*Hydroides* (*Eupomatus*) *gairacensis* Augener, 1934

***Hydroides glandifer* Rioja, 1941**

***Hydroides gracilis* (Bush, 1905)**

*Eupomatus gracilis* Bush, 1905

***Hydroides humilis* (Bush, 1905)**

*Eupomatus humilis* Bush, 1905

***Hydroides inermis* Monro, 1933**

***Hydroides ochoterenai* Rioja, 1941**

*Hydroides ochotereana* Rioja, 1941

***Hydroides panamensis* Bastida-Zavala & ten Hove, 2003**

***Hydroides recurvispina* Rioja, 1941**

***Hydroides sanctaecrucis* Kröyer, 1863**

*Hydroides* (*Eucarphus*) *sanctaecrucis* Kröyer, 1863

***Hydroides similis* (Treadwell, 1929)**

*Eupomatus similis* Treadwell, 1929

***Hydroides tenhovei* Bastida-Zavala & de León-González, 2002**

***Hydroides trompi* Bastida-Zavala & ten Hove, 2003**

**Género *Janua* de Saint-Joseph, 1894**

***Janua pagenstecheri* (de Quatrefages, 1866)**

*Spirorbis pagenstecheri* de Quatrefages, 1866

***Janua unicornis* (Bailey & Harris, 1968)**

*Spirorbis unicornis* Bailey & Harris, 1968

**Género *Jugaria* Knight-Jones, 1978**

***Jugaria quadrangularis* (Stimpson, 1854)**

*Spirorbis quadrangularis* Stimpson, 1854

**Género *Laminatubus* ten Hove & Zibrowius, 1986**

***Laminatubus alvini* ten Hove & Zibrowius, 1986**

**Género *Metavermilia* Bush, 1905**

***Metavermilia acanthophora* (Augener, 1914)**

*Vermiliopsis acanthophora* Augener, 1914

**Género *Neodexiospira* Pillai, 1970**

Subgénero *Spirorbis* (*Dexiospira*) Caullery & Mesnil, 1897

Subgénero *Spirorbis* (*Spirorbella*) Chamberlin, 1919

***Neodexiospira brasiliensis* (Grube, 1872)**

*Spirorbis brasiliensis* Grube, 1872

*Janua brasiliensis* (Grube, 1872)

***Neodexiospira pseudocorrugata* (Bush, 1905)**

*Spirorbis pseudocorrugatus* Bush, 1905

*Janua pseudocorrugata* (Bush, 1905)

*Spirorbis corrugatus* (Montagu, 1803)

**Género *Paradexiospira* Caullery & Mesnil, 1897**

**Subgénero *Paradexiospira* (*Spirorbides*) Chamberlin, 1919**

***Paradexiospira* (*Spirorbides*) *vitrea* (Fabricius, 1780)**

*Serpula vitrea* Fabricius, 1780

**Género *Pileolaria* Claparède, 1870**

Subgénero *Pileolaria* (*Pileolaria*) Claparède, 1868

***Pileolaria berkeleyana* (Rioja, 1942)**

*Spirorbis* (*Pileolaria*) *berkeleyana* Rioja, 1942

***Pileolaria helenpixelli* (Rioja, 1942)**

*Spirorbis* (*Pileolaria*) *helenpixelli* Rioja, 1942

*Laeospira helenpixelli* (Rioja, 1942)

***Pileolaria lateralis* Knight-Jones, 1978**

*Pileolaria* (*Pileolaria*) *lateralis* Knight-Jones, 1978

***Pileolaria marginata* Knight-Jones, 1978**

*Pileolaria* (*Pileolaria*) *marginata* Knight-Jones, 1978

***Pileolaria militaris* Claparède, 1870**

*Spirorbis* (*Pileolaria*) *militaris* Claparède, 1870

***Pileolaria moerchi* (Levinsen, 1883)**

*Spirorbis moerchi* Levinsen, 1833

*Laeospira moerchi* (Levinsen, 1883)

***Pileolaria spinifer* Knight-Jones, 1978**

*Pileolaria* (*Pileolaria*) *spinifer* Knight-Jones, 1978

***Pileolaria tiarata* Knight-Jones, 1978**

**Género *Pomatostegus* Schmarda, 1861**

***Pomatostegus stellatus* (Abildgaard, 1789)**

*Terebella stellata* Abildgaard, 1789

**Género *Protis* Ehlers, 1887**

***Protis hydrothermica* ten Hove & Zibrowius, 1986**

**Género *Protolaeospira* Pixel, 1912**

***Protolaeospira eximia* Bush, 1905**

*Spirorbis eximius* Bush, 1905

***Protolaeospira translucens* (Bailey & Harris, 1968)**

*Spirorbis translucens* Bailey & Harris, 1968

**Género *Protula* Risso, 1826**

***Protula atypha* Bush, 1905**

**Protula balboensis** Monro, 1933

*Protula tubularia* var. *balboensis* Monro, 1933

**Protula superba** Moore, 1909

**Género Pseudovermilia** Bush, 1907

Género *Crosslandiella* Monro, 1933

**Pseudovermilia conchata** ten Hove, 1975

**Pseudovermilia multispinosa** (Monro, 1933)

*Crosslandiella multispinosa* Monro, 1933

**Pseudovermilia occidentalis** (McIntosh, 1885)

*Spirobranchus occidentalis* McIntosh, 1885

**Género Pyrgopolon** Montfort, 1808

**Pyrgopolon ctenactis** (Mörch, 1863)

*Serpula ctenactis* Mörch, 1863

**Género Salmacina** Claparède, 1870

**Salmacina dysteri** (Huxley, 1855)

*Protula dysteri* Huxley, 1855

**Salmacina tribranchiata** (Moore, 1923)

*Filograna tribranchiata* Moore, 1923

**Género Serpula** Linnaeus, 1758

**Serpula hartmanae** Reish, 1968

**Género Simplaria** Knight-Jones, 1984

Subgénero *Pileolaria* (*Simplicaria*) Knight-Jones, 1973

**Simplaria pseudomilitaris** (Thiriot-Quévieux, 1965)

*Spirorbis* (*Laeospira*) *pseudomilitaris* Thiriot-Quévieux, 1965

**Simplaria regalis** (Bailey & Harris, 1968)

*Pileolaria* (*Simplicaria*) *regalis* Bailey & Harris, 1968

**Género Spirobranchus** de Blainville, 1818

Género *Cymospira* de Blainville, 1828

Género *Pomatoceros* Philippi, 1844

**Spirobranchus gaymardi** (de Quatrefages, 1866)

*Cymospira gaymardi* de Quatrefages, 1866

**Spirobranchus incrassatus** Kröyer, 1863

**Spirobranchus kraussii** (Baird, 1865)

*Placostegus cariniferus* var. *kraussii* Baird, 1865

**Spirobranchus minutus** (Rioja, 1941)

*Pomatoceros minutus* Rioja, 1941

**Spirobranchus spinosus** Moore, 1923

**Género Spirorbis** Daudin, 1800

**Spirorbis bidentatus** Bailey & Harris, 1968

**Spirorbis bifurcatus** Knight-Jones, 1978

**Spirorbis bushi** Rioja, 1942

*Spirorbis (Spirorbella) bushi* Rioja, 1942

***Spirorbis claparedii* (Caullery & Mesnil, 1897)**

*Spirorbis claparedei* Caullery & Mesnil, 1897

**Subgénero *Spirorbis (Laeospira)* Caullery & Mesnil, 1897**

***Spirorbis marioni* Caullery & Mesnil, 1897**

*Spirorbis (Dexiospira) marioni* Caullery & Mesnil, 1897

**Subgénero *Spirorbis (Pileolaria)* Claparède, 1870**

***Spirorbis placophora* Bailey & Harris, 1968**

***Spirorbis rothlisbergi* Knight-Jones, 1978**

*Spirorbis (Spirorbis) rothlisbergi* Knight-Jones, 1978

***Spirorbis spatulatus* Knight-Jones, 1978**

***Spirorbis tricornigerus* Rioja, 1942**

*Spirorbis (Spirorbella) tricornigerus* Rioja, 1942

***Spirorbis tuberculatus* Bailey & Harris, 1968**

**Familia *Siboglinidae* Caullery, 1914** 9 Géneros, 10 Especies

**Género *Escarpia* Jones, 1985**

*Escarpia spicata* Jones, 1985

**Género *Galathealinum* Kirkegaard, 1956**

*Galathealinum mexicanum* Adegoke, 1967

**Género *Lamellibrachia* Webb, 1969**

*Lamellibrachia barhami* Webb, 1969

**Género *Lamellisabella* Uschakov, 1933**

*Lamellisabella ivanovi* Kirkegaard, 1961

**Género *Oasisia* Jones, 1985**

*Oasisia alvinae* Jones, 1985

**Género *Polybrachia* Ivanov, 1952**

*Polybrachia galatheae* (Kirkegaard, 1956)

*Krampolinum galatheae* Kirkegaard, 1956

**Género *Riftia* Jones, 1981**

*Riftia pachyptila* Jones, 1981

**Género *Siboglinum* Caullery, 1914**

*Siboglinum albatrossianum* Cutler, 1965

*Siboglinum ecuadoricum* Cutler, 1965

**Género *Tevnia* Jones, 1985**

*Tevnia jerichonana* Jones, 1985

**Orden *Spionida* Dales, 1963**

**Familia *Longosomatidae* Hartman, 1944** 1 Género, 1 Especie

Familia *Heterospionidae* Hartman, 1965

**Género *Heterospio* Ehlers, 1874**

Género *Longosoma* Hartman, 1944

***Heterospio catalinensis* (Hartman, 1944)**

*Longosoma catalinensis* Hartman, 1944

**Familia *Poecilochaetidae* Hannerz, 1956** 1 Género, 3 Especies

**Género *Poecilochaetus* Claparède, 1875**

***Poecilochaetus johnsoni* Hartman, 1939**

***Poecilochaetus multibranchiatus* de León-González, 1992**

***Poecilochaetus tropicus* Okuda, 1937**

**Familia *Protodrilidae* Czerniavsky, 1881** 1 Género, 2 Especies

**Género *Protodrilus* Hatschek, 1881**

***Protodrilus infundibuliformis* Schmidt & Westheide, 1977**

***Protodrilus pierantonii* Aiyar & Alikunhi, 1944**

**Familia *Saccocirridae* Czerniavsky, 1881** 1 Género, 1 Especie

**Género *Saccocirrus* Bobretzky, 1872**

***Saccocirrus sonomacus* Martin, 1977**

**Familia *Spionidae* Grube, 1850** 25 Géneros, 3 Subgéneros, 84 Especies

**Género *Aonidella* López- Jamar, 1989**

***Aonidella cirrobranchiata* (Day, 1961)**

*Prionospio cirrobranchiata* Day, 1961

***Aonidella dayi* López- Jamar, 1989**

**Género *Aonides* Claparède, 1864**

***Aonides californiensis* Rioja, 1947**

***Aonides oxycephala* (Sars, 1862)**

*Nerine oxycephala* Sars, 1862

**Género *Aoprionospio* Foster, 1969**

***Aoprionospio dayi* Foster, 1969**

***Aoprionospio pygmaea* (Hartman, 1961)**

*Prionospio pygmaeus* Hartman, 1961

**Género *Aquilaspio* Foster, 1971**

***Aquilaspio aucklandica* (Augener, 1923)**

*Prionospio aucklandica* Augener, 1923

**Género *Aurospio* Maciolek, 1981**

***Aurospio dibranchiata* Maciolek, 1981**

**Género *Boccardia* Carazzi, 1893**

***Boccardia anophthalma* (Rioja, 1962)**

*Polydora anophthalma* Rioja, 1962

***Boccardia galapagense* Blake, 1986**

***Boccardia polybranchia* (Haswell, 1885)**

*Polydora (Leucodore) polybranchia* Haswell, 1885

***Boccardia proboscidea* Hartman, 1940**

***Boccardia tricuspa* (Hartman, 1939)**

*Polydora tricuspa* Hartman, 1939

**Género *Boccardiella* Blake & Kudenov, 1978**

***Boccardiella hamata* (Webster, 1879)**

*Polydora hamata* Webster, 1879

***Boccardiella uncata* (E. Berkeley, 1927)**

*Boccardia uncata* E. Berkeley, 1927

**Género *Dipolydora* Verrill, 1881**

***Dipolydora armata* (Langerhans, 1880)**

*Polydora armata* Langerhans, 1880

***Dipolydora barbilla* (Blake, 1981)**

*Polydora barbilla* Blake, 1981

***Dipolydora commensalis* (Andrews, 1891)**

*Polydora commensalis* Andrews, 1891

***Dipolydora convexa* (Blake & Woodwick, 1971)**

*Polydora convexa* Blake & Woodwick, 1971

***Dipolydora flava* (Claparède, 1870)**

*Polydora flava* Claparède, 1870

***Dipolydora giardi* (Mesnil, 1896)**

*Polydora giardi* Mesnil, 1896

***Dipolydora quadrilobata* (Jacobi, 1833)**

*Polydora quadrilobata* Jacobi, 1833

***Dipolydora socialis* (Schmarda, 1861)**

*Leucodore socialis* Schmarda, 1861

**Género *Dispia* Hartman, 1951**

***Dispia glabrilamellata* Blake & Kudenov, 1978**

***Dispia uncinata* Hartman, 1951**

**Género *Laonice* Malmgren, 1867**

Género *Spionides* Webster & Benedict, 1887

***Laonice bassensis* Blake & Kudenov, 1978**

***Laonice cirrata* (Sars, 1851)**

*Nerine cirrata* Sars, 1851

***Laonice japonica* (Moore, 1907)**

*Spionides japonicus* Moore, 1907

***Laonice pugettensis* Banse & Hobson, 1968**

**Género *Laubieriellus* Maciolek, 1981**

***Laubieriellus grasslei* Maciolek, 1981**

**Género *Lindaspio* Blake & Maciolek, 1992**

***Lindaspio dibranchiata* Blake & Maciolek, 1992**

**Género *Malacoceros* de Quatrefages, 1843**

***Malacoceros indicus* (Fauvel, 1928)**

*Scolelepis indica* Fauvel, 1928

*Scolecolepis indica* Fauvel, 1928

***Malacoceros vanderhorsti* (Augener, 1927)**

*Scolecolepis vanderhorsti* Augener, 1927

**Género *Microspio* Mesnil, 1896**

***Microspio mecznikowianus* (Claparède, 1870)**

*Spio mecznikowianus* Claparède, 1870

***Microspio minuta* (Hartmann-Schröder, 1962)**

*Paraspio minuta* Hartmann-Schröder, 1962

***Microspio paradoxa* Blake, 1983**

***Microspio pigmentata* (Reish, 1959)**

*Spiophanes pigmentata* Reish, 1959

**Género *Minuspio* Foster, 1971**

***Minuspio cirrifera* (Wirén, 1883)**

*Prionospio cirrifera* Wirén, 1883

***Minuspio delta* (Hartman, 1965)**

*Prionospio delta* Hartman, 1965

***Minuspio japonica* (Okuda, 1935)**

*Prionospio japonicus* Okuda, 1935

***Minuspio lighti* (Maciolek, 1985)**

*Prionospio (Minuspio) lighti* Maciolek, 1985

***Minuspio multibranchiata* (E. Berkeley, 1927)**

*Prionospio multibranchiata* E. Berkeley, 1927

***Minuspio pulchra* Imajima, 1990**

*Prionospio (Minuspio) pulchra* Imajima, 1990

***Minuspio sandersi* (Maciolek, 1981)**

*Prionospio (Minuspio) sandersi* Maciolek, 1981

**Género *Paraprionospio* Caullery, 1914**

***Paraprionospio pinnata* (Ehlers, 1901)**

*Prionospio pinnata* Ehlers, 1901

**Género *Polydora* Bosc, 1802**

Género *Leucodore* Johnston, 1838

Subgénero *Polydora (Leucodore)* Johnston, 1838

***Polydora ciliata* (Johnston, 1838)**

*Leucodore ciliatus* Johnston, 1838

***Polydora cirrosa* Rioja, 1943**



***Polydora cornuta* Bosc, 1802**

***Polydora heterochaeta* Rioja, 1939**

***Polydora nuchalis* Woodwick, 1953**

***Polydora rickettsi* Woodwick, 1961**

***Polydora spongicola* E. Berkeley & C. Berkeley, 1950**

*Polydora ciliata* var. *spongicola* E. Berkeley & C. Berkeley, 1950

***Polydora websteri* Hartman, 1943**

***Polydora wobberi* Light, 1970**

**Género *Prionospio* Malmgren, 1867**

Subgénero *Prionospio* (*Minuspio*) Foster, 1971

Subgénero *Prionospio* (*Prionospio*) Malmgren, 1867

***Prionospio anuncata* Fauchald, 1972**

*Prionospio* (*Prionospio*) *anuncata* Fauchald, 1972

**Subgénero *Prionospio* (*Apoprionospio*) Foster, 1969**

***Prionospio bocki* Söderström, 1920**

***Prionospio dubia* Day, 1961**

***Prionospio ehlersi* Fauvel, 1928**

***Prionospio heterobranchia* Moore, 1907**

***Prionospio jubata* Blake, 1996**

*Prionospio* (*Prionospio*) *jubata* Blake, 1996

***Prionospio steenstrupi* Malmgren, 1867**

***Prionospio vermillionensis* (Fauchald, 1972)**

*Prionospio* (*Apoprionospio*) *vermillionensis* Fauchald, 1972

**Género *Pseudopolydora* Czerniavsky, 1881**

Subgénero *Polydora* (*Carazzia*) Mesnil, 1896

***Pseudopolydora kempfi* (Southern, 1921)**

*Polydora* (*Carazzia*) *kempfi* Southern, 1921

***Pseudopolydora reishi* Woodwick, 1964**

**Género *Rhynchospio* Hartman, 1936**

***Rhynchospio glutaea* (Ehlers, 1897)**

*Scolecopsis glutaea* Ehlers, 1897

**Género *Scolelepis* de Blainville, 1828**

Género *Nerine* Johnston, 1838

Género *Scolecopsis* Malmgren, 1867

Género *Nerinides* Mesnil, 1896

***Scolelepis agilis* (Verrill, 1873)**

*Nerine agilis* Verrill, 1873

*Scolelepis* (*Scolelepis*) *agilis* (Verrill, 1873)

***Scolelepis arenicola* (Hartmann-Schröder, 1959)**

*Nerinides arenicola* Hartmann-Schröder, 1959

**Subgénero *Scolelepis* (*Parascolelepis*) Maciolek, 1987**

***Scolelepis (Parascolelepis) texana* Foster, 1971**

*Scolelepis (Scolelepis) texana* Foster, 1971

***Scolelepis (Parascolelepis) tridentata* (Southern, 1914)**

*Nerinides tridentata* Southern, 1914

**Subgénero *Scolelepis (Scolelepis)* de Blainville, 1828**

***Scolelepis (Scolelepis) acuta* (Treadwell, 1914)**

*Spio acuta* Treadwell, 1914

***Scolelepis squamata* (Müller, 1806)**

*Lumbricus squamatus* Müller, 1806

*Scolelepis (Scolelepis) squamata* Müller, 1806

**Género *Spio* Fabricius, 1785**

Género *Paraspio* Czerniavsky, 1881

***Spio blakei* Maciolek, 1990**

*Spio pacifica* Blake & Kudenov, 1978

***Spio filicornis* (Müller, 1776)**

*Nereis filicornis* Müller, 1776

***Spio maculata* (Hartman, 1961)**

*Nerinides maculata* Hartman, 1961

**Género *Spiophanes* Grube, 1860**

Género *Morants* Chamberlin, 1919

***Spiophanes anoculata* Hartman, 1960**

***Spiophanes berkeleyorum* Pettibone, 1962**

***Spiophanes bombyx* (Claparède, 1870)**

*Spio bombyx* Claparède, 1870

***Spiophanes duplex* (Chamberlin, 1919)**

*Morants duplex* Chamberlin, 1919

***Spiophanes fimbriata* Moore, 1923**

***Spiophanes kroeyeri* Grube, 1860**

***Spiophanes lowai* Solís-Weiss, 1983**

***Spiophanes wigleyi* Pettibone, 1962**

**Género *Streblospio* Webster, 1879**

***Streblospio benedicti* Webster, 1879**

**Género *Xandaros* Maciolek, 1981**

***Xandaros acanthodes* Maciolek, 1981**

**Familia *Trochochaetidae* Pettibone, 1963** 1 Género, 2 Especies

**Género *Trochochaeta* Levinsen, 1883**

***Trochochaeta kirkegaardii* Pettibone, 1976**

***Trochochaeta mexicana* Hernández-Valdez & Solís-Weiss, 2011**

Orden *Sternaspida* Dales, 1962

**Familia *Sternaspidae* Carus, 1863** 1 Género, 3 Especies

**Género *Sternaspis* Otto, 1821**

Género *Thalassema* Ranzani, 1817

***Sternaspis fossor* Stimpson, 1853**

***Sternaspis maior* Chamberlin, 1919**

***Sternaspis scutata* (Ranzani, 1817)**

*Thalassema scutatus* Ranzani, 1817

Orden *Terebellida* Uschakov, 1955

**Familia *Alvinellidae* Desbruyères & Laubier, 1986** 2 Géneros, 3 Especies

**Género *Alvinella* Desbruyères & Laubier, 1980**

***Alvinella caudata* Desbruyères & Laubier, 1986**

***Alvinella pompejana* Desbruyères & Laubier, 1980**

**Género *Paralvinella* Desbruyères & Laubier, 1982**

***Paralvinella grasslei* Desbruyères & Laubier, 1982**

**Familia *Ampharetidae* Malmgren, 1866** 21 Géneros, 45 Especies

**Género *Amage* Malmgren, 1866**

***Amage anops* (Johnson, 1901)**

*Sabellides anops* Johnson, 1901

***Amage delus* (Chamberlin, 1919)**

*Sabellides delus* Chamberlin, 1919

**Género *Ampharete* Malmgren, 1866**

Género *Pseudosabellides* E. Berkeley & C. Berkeley, 1943

Género *Sabellides* Milne-Edwards, 1838

***Ampharete acutifrons* (Grube, 1860)**

*Amphicteis acutifrons* Grube, 1860

***Ampharete finmarchica* (Sars, 1865)**

*Amphicteis finmarchica* Sars, 1865

***Ampharete goesi* Malmgren, 1866**

***Ampharete homa* Chamberlin, 1919**

***Ampharete labrops* Hartman, 1961**

***Ampharete lineata* (E. Berkeley & C. Berkeley, 1943)**

*Pseudosabellides lineata* E. Berkeley & C. Berkeley, 1943

***Ampharete manriquei* (Salazar-Vallejo, 1996)**

*Sabellides manriquei* Salazar-Vallejo, 1996

**Género *Amphicteis* Grube, 1850**

***Amphicteis glabra* Moore, 1905**

***Amphicteis gunneri* (Sars, 1835)**

*Amphitrite gunneri* Sars, 1835

- Amphicteis mucronata* Moore, 1923**  
***Amphicteis obscurior* Chamberlin, 1919**  
***Amphicteis orphnius* Chamberlin, 1919**  
***Amphicteis scaphobranchiata* Moore, 1906**  
***Amphicteis uncopalea* Chamberlin, 1919**
- Género ***Amphisamytha* Hessle, 1917**  
***Amphisamytha bioculata* (Moore, 1906)**  
*Samytha bioculata* Moore, 1906  
***Amphisamytha fauchaldi* Solís-Weiss & Hernández-Alcántara, 1994**  
***Amphisamytha galapagoensis* Zottoli, 1983**
- Género ***Anobothrus* Levinsen, 1884**  
***Anobothrus bimaculatus* Fauchald, 1972**  
***Anobothrus gracilis* (Malmgren, 1866)**  
*Ampharete gracilis* Malmgren, 1866  
***Anobothrus mancus* Fauchald, 1972**
- Género ***Ecamphicteis* Fauchald, 1972**  
***Ecamphicteis elongata* Fauchald, 1972**
- Género ***Eclysippe* Eliason, 1955**  
***Eclysippe trilobata* (Hartman, 1969)**  
*Anobothrus trilobatus* Hartman, 1969
- Género ***Egamella* Fauchald, 1972**  
***Egamella quadribranchiata* Fauchald, 1972**
- Género ***Isolda* Müller, 1858**  
***Isolda pulchella* Müller, 1858**
- Género ***Lysippe* Malmgren, 1866**  
***Lysippe labiata* Malmgren, 1866**
- Género ***Melinna* Malmgren, 1866**  
***Melinna exilia* Fauchald, 1972**  
***Melinna heterodonta* Moore, 1923**  
*Melinna cristata* subsp. *heterodonta* Moore, 1923  
***Melinna oculata* Hartman, 1969**  
***Melinna plana* Fauchald, 1972**  
***Melinna tentaculata* Fauchald, 1972**
- Género ***Melinnampharete* Annenkova, 1937**  
***Melinnampharete eoa* Annenkova, 1937**  
***Melinnampharete gracilis* Hartman, 1969**
- Género ***Melinnopsis* McIntosh, 1885**  
Género *Melinnexis* Annenkova, 1931  
Género *Amelinna* Hartman, 1969  
***Melinnopsis abyssalis* (Hartman, 1969)**

*Amelinna abyssalis* Hartman, 1969

***Melinnopsis moorei* (Hartman, 1960)**

*Melinnexis moorei* Hartman, 1960

**Género *Mexamage* Fauchald, 1972**

***Mexamage corrugata* Fauchald, 1972**

**Género *Paralysippe* Williams, 1987**

***Paralysippe annectens* (Moore, 1923)**

*Lysippe annectens* Moore, 1923

**Género *Paramage* Caullery, 1944**

***Paramage scutata* (Moore, 1923)**

*Amage scutata* Moore, 1923

**Género *Phyllocomus* Grube, 1877**

Género *Schistocomus* Chamberlin, 1919

***Phyllocomus hiltoni* (Chamberlin, 1919)**

*Schistocomus hiltoni* Chamberlin, 1919

**Género *Pseudampharete* Hilbig, 2000**

***Pseudampharete mexicana* (Fauchald, 1972)**

*Lysippe mexicana* Fauchald, 1972

**Género *Samytha* Malmgren, 1866**

***Samytha californiensis* Hartman, 1969**

***Samytha sexcirrata* (Sars, 1856)**

*Sabellides sexcirrata* Sars, 1856

**Género *Samythella* Verrill, 1873**

***Samythella elongata* Verrill, 1873**

**Género *Sosane* Malmgren, 1866**

***Sosane sulcata* Malmgren, 1866**

**Familia *Pectinariidae* de Quatrefages, 1866** 4 Géneros, 8 Especies

**Género *Amphictene* Savigny, 1822**

Subgénero *Pectinaria* (*Amphictene*) Savigny, 1822

***Amphictene auricoma* (Müller, 1776)**

*Amphitrite auricoma* Müller, 1776

***Amphictene guatemalensis* (Nilsson, 1928)**

*Pectinaria* (*Amphictene*) *guatemalensis* Nilsson, 1928

**Género *Cistenides* Malmgren, 1866**

***Cistenides brevicoma* (Johnson, 1901)**

*Pectinaria brevicoma* Johnson, 1901

***Cistenides regalis* (Verrill, 1901)**

*Pectinaria regalis* Verrill, 1901

**Género *Lagis* Malmgren, 1866**

***Lagis tenera* Hartmann-Schröder, 1959**

**Género *Pectinaria* Lamarck, 1818**

Subgénero *Pectinaria* (*Pectinaria*) Lamarck, 1818

***Pectinaria belgica* (Pallas, 1766)**

*Nereis cylindraria* var. *belgica* Pallas, 1766

***Pectinaria californiensis* Hartman, 1941**

***Pectinaria hartmanae* Reish, 1968**

*Pectinaria* (*Pectinaria*) *hartmanae* Reish, 1968

**Familia *Terebellidae* Johnston, 1846** 19 Géneros, 46 Especies

**Género *Amaeana* Hartman, 1959**

***Amaeana antipoda* (Augener, 1926)**

*Amaea antipoda* Augener, 1926

***Amaeana occidentalis* (Hartman, 1944)**

*Amaea occidentalis* Hartman, 1944

**Género *Artacama* Malmgren, 1866**

***Artacama coniferi* Moore, 1905**

**Género *Eupolymnia* Verrill, 1900**

***Eupolymnia crescentis* Chamberlin, 1919**

***Eupolymnia heterobranchia* (Johnson, 1901)**

*Lanice heterobranchia* Johnson, 1901

***Eupolymnia insulana* Chamberlin, 1919**

***Eupolymnia joaoi* Capa & Hutchings, 2006**

***Eupolymnia nebulosa* (Montagu, 1818)**

*Terebella nebulosa* Montagu, 1818

*Amphiro nebulosa* Montagu, 1808

***Eupolymnia regnans* Chamberlin, 1919**

**Género *Glossothelepus* Hutchings & Glasby, 1986**

***Glossothelepus mexicanus* Hutchings & Glasby, 1986**

**Género *Lanicides* Hesse, 1917**

***Lanicides taboguillae* (Chamberlin, 1919)**

*Nicolea taboguillae* Chamberlin, 1919

**Género *Lanicola* Hartmann-Schröder, 1986**

***Lanicola eduardoi* Capa & Hutchings, 2006**

***Lanicola guillermoi* Capa & Hutchings, 2006**

**Género *Leaena* Malmgren, 1865**

***Leaena caeca* Hartman, 1960**

***Leaena videns* Chamberlin, 1919**

**Género *Loimia* Malmgren, 1865**

***Loimia grubei* Holthe, 1986**

***Loimia ingens* (Grube, 1878)**

*Terebella ingens* Grube, 1878

***Loimia medusa* (Savigny, 1818)**

*Terebella medusa* Savigny, 1818

**Género *Lysilla* Malmgren, 1865**

***Lysilla pacifica* Hessle, 1917**

**Género *Neoamphitrite* Hessle, 1917**

***Neoamphitrite robusta* (Johnson, 1901)**

*Amphitrite robusta* Johnson, 1901

**Género *Neoleprea* Hessle, 1917**

***Neoleprea californica* (Moore, 1904)**

*Terebella (Schmardanella) californica* Moore, 1904

*Terebella californica* Moore, 1904

***Neoleprea spiralis* (Johnson, 1901)**

*Amphitrite spiralis* Johnson, 1901

**Género *Nicolea* Malmgren, 1866**

Subgénero *Phyzelia* (*Terebella*) Schmarda, 1861

***Nicolea chilensis* (Schmarda, 1861)**

*Phyzelia (Terebella) chilensis* Schmarda, 1861

***Nicolea galapagensis* Chamberlin, 1919**

***Nicolea latens* Chamberlin, 1919**

***Nicolea modesta* Verrill, 1900**

***Nicolea zostericola* (Örsted, 1844)**

*Terebella zostericola* Örsted, 1844

**Género *Paraxionice* Fauchald, 1972**

***Paraxionice artifex* Fauchald, 1972**

**Género *Pista* Malmgren, 1866**

Género *Dendrophora* Grube, 1850

Subgénero *Pista* (*Scionopsis*) Verrill, 1873

***Pista alata* Moore, 1909**

*Pista (Scionopsis) alata* Moore, 1909

***Pista brevibranchiata* Moore, 1923**

***Pista cristata* (Müller, 1776)**

*Amphitrite cristata* Müller, 1776

***Pista disjuncta* Moore, 1923**

***Pista elongata* Moore, 1909**

***Pista fasciata* (Grube, 1870)**

*Dendrophora fasciata* Grube, 1870

***Pista herpini* Fauvel, 1928**

**Género *Polycirrus* Grube, 1850**

Género *Anisocirrus* Gravier, 1905

***Polycirrus caliendrum* Claparède, 1870**

***Polycirrus californicus* Moore, 1909**

***Polycirrus mexicanus* (Rioja, 1947)**

*Anisocirrus mexicanus* Rioja, 1947

**Género *Spinospaera* Hessle, 1917**

***Spinospaera oculata* Hartman, 1944**

**Género *Streblosoma* Sars, 1872**

***Streblosoma crassibranchia* Treadwell, 1914**

***Streblosoma longifilis* Rioja, 1962**

***Streblosoma uncinatus* Kudenov, 1975**

**Género *Terebellobranchia* Day, 1951**

***Terebellobranchia gorgonae* (Monro, 1933)**

*Terebella gorgonae* Monro, 1933

**Género *Thelepus* Leuckart, 1849**

Género *Phenacia* de Quatrefages, 1866

***Thelepus comatus* (Grube & Kröyer, 1859)**

*Terebella comata* Grube & Kröyer, 1859

***Thelepus fraggleorum* Capa & Hutchings, 2006**

***Thelepus setosus* (de Quatrefages, 1866)**

*Phenacia setosa* de Quatrefages, 1866

**Familia *Trichobranchidae* Malmgren, 1866** 3 Géneros, 6 Especies

**Género *Artacamella* Hartman, 1955**

***Artacamella hancocki* (Hartman, 1955)**

*Trichobranchus hancocki* Hartman, 1955

**Género *Terebellides* Sars, 1835**

***Terebellides californica* Williams, 1984**

***Terebellides ehlersi* McIntosh, 1885**

***Terebellides horikoshii* Imajima & Williams, 1985**

*Trichobranchus hirokoshii* Imajima & Williams, 1985

***Terebellides reishi* Williams, 1984**

**Género *Trichobranchus* Malmgren, 1866**

***Trichobranchus glacialis* Malmgren, 1866**



## REFERENCIAS

1. Aguado, M.T. & San Martín, G. 2004. Pisionidae (Polychaeta) from Coiba National Park with the description of a new species and two new reports of Pisione. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 84(1): 73-79.
2. Aguirrezabalaga, F. 2012. Familia Paraonidae Cerruti, 1909, 160-272 pp. En: *Annelida Polychaeta III*. J. Parapar, C. Alós, J. Núñez, J. Moreira, E. López, F. Aguirrezabalaga, C. Besteiro & A. Martínez. *Fauna Ibérica* vol. 36. M.A. Ramos et al. (Eds). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid.
3. Arias, A.; Barroso, R.; Anadón, N. & Paiva P.C. 2013. On the occurrence of the fireworm *Eurythoe complanata* complex (Annelida, Amphinomidae) in the Mediterranean Sea with an updated revision of the alien Mediterranean amphinomids. *ZooKeys*. 337: 19-33.
4. Avery, L., Ramey, P. A. & Wilson, R. S. 2009. New Polygordiidae (Polychaeta) from the Australian region. *Zootaxa*. 2068: 59-68.
5. Bakken, T. & Wilson, R. S. 2005. Phylogeny of nereidids (Polychaeta, Nereididae) with paragnaths. *Zoologica Scripta*. 34(5): 507-547.
6. Banse, K. 1970. The small species of *Euchone* Malmgren (Sabellidae, Polychaeta). *Proceedings of the Biological Society of Washington*. 83(35): 387-408.
7. Banse, K. 1977. *Gymnonereidinae* new subfamily: the Nereididae (Polychaeta) with bifid parapodial neurocirri. *Journal of Natural History*. 11:609-628.
8. Barnich, R. 2011. Identification of scale worms in British and Irish waters. NMBAQC 2010 taxonomic workshop, Dove Marine Laboratory. 55 pp.
9. Bastida-Zavala, J. R. & ten Hove, H. A. 2002. Revision of *Hydroides* Gunnerus, 1768 (Polychaeta: Serpulidae) from the Western Atlantic Region. *Beaufortia*. 52(9): 103-178.
10. Bastida-Zavala, J. R. & Becerril-Tinoco, P. K. 2009. Sabelliidae Johnston, 1865. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical. Tomo II. In: de León-González, J. A., Bastida-Zavala, J. R., Carrera-Parra, L. F., García-Garza, M. E., Peña-Rivera, A., Salazar-Vallejo, S. I. & Solís-Weiss, V. (Eds.). Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México, 477-487 pp.
11. Bastida-Zavala, J.R. 2009. Serpulidae Rafinesque, 1815. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical. Tomo III. In: de León-González, J.A., Bastida-Zavala, J.R., Carrera-Parra, L.F., García-Garza, M.E., Peña-Rivera, A., Salazar-Vallejo, S.I. & Solís-Weiss, V. (Eds.). Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México, 521-554 pp.
12. Blake, J. A. 1983. Polychaetes of the family Spionidae from South America, Antarctica and adjacent seas and islands. *Biology of the Antarctic Seas XIV Antarctic Research Series*. 39(3):205-288.
13. Blake, J. A. 1994. The Annelida Part 1. Oligochaeta and Polychaeta: Phyllodocida (Phyllodocidae to Paracalydoniidae). Family Pilargidae Saint Joseph, 1899, 363-367 pp.; Family Phyllodocidae Savigny, 1818 115-186 pp.; Paracalydoniidae. *Taxonomic Atlas of the Benthic Fauna of the Santa Maria Basin and Western Santa Barbara Channel*. Vol. 4. In: Blake, J. A. & Hilbig, B. (Eds.). Santa Barbara Museum of Natural History.
14. Blake, J.A. 1995. The Annelida Part 2. Polychaeta: Phyllodocida (Syllidae and scale-bearing families), Amphinomida, and Eunicida. *Taxonomic Atlas of the Benthic Fauna of the Santa Maria Basin and Western Santa Barbara Channel*. Vol. 5. In: Blake, J. A., Hilbig, B. & Scott, P.H. (Eds.). Santa Barbara Museum of Natural History. 175-188 pp.
15. Blake, J.A. 1996. The Annelida Part 3. Polychaeta: Orbiniidae to Cossuridae. Family Cirratulidae Ryckholdt, 1851. *Taxonomic Atlas of the benthic fauna of the Santa Maria Basin and Western Santa Barbara Channel*. Vol. 6. In: Blake, J. A., Hilbig, B. & Scott, P.H. (Eds.). Santa Barbara Museum of Natural History. 263-384 pp.
16. Blake, J.A. 2000. The Annelida Part 4. Polychaeta: Flabelligeridae to Sternaspidae. Family Scalibregmatidae Malmgren, 1867. *Taxonomic Atlas of the Benthic Fauna of the Santa Maria Basin and Western Santa Barbara Channel*. Vol. 7. In: Blake, J. A., Hilbig, B. & Scott, P.H. (Eds.). Santa Barbara Museum of Natural History. 129-144 pp.
17. Blake, J. A. 2011. Revalidation of the genus *Thoracophelia* Ehlers, 1897, replacing *Euzonus* Grube, 1866 (Polychaeta: Opheliidae), junior homonym of *Euzonus* Menge, 1854 (Arthropoda: Diplopoda), together with a literature summary and updated listing of *Thoracophelia* species. *Zootaxa*. 2807:65-68.
18. Blake, J. A. 2016. *Kirkegaardia* (Polychaeta, Cirratulidae), new name for *Monticellina* Laubier, preoccupied in the Rhabdocoela, together with new records and descriptions of eight previously known and sixteen new species from the Atlantic, Pacific, and Southern Oceans. *Zootaxa*. 4166(1): 01-093.
19. Bleidorn, C.; Vogt, L. & Bartolomaeus, T. 2005. Molecular phylogeny of lugworms (Annelida, Arenicolidae) inferred from three genes. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 34(3):673-679.

20. Böggemann, M. 2002. Revision of the Glyceridae Grube 1859 (Annelida: Polychaeta). *Abhandlungen der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft*. 555: 1-249.
21. Böggemann, M. 2005. Revision of the Goniadidae. *Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg NF 39*. 39:1-354.
22. Borda, E. & Kudenov, J. D. 2014. Euphrosinidae (Annelida: Amphinomida) collected from Antarctica (R/V Polarstern, 1984, 1986) with comments on the generic placement of *Euphrosine magellanica* Ehlers, 1900. *Proceedings of the Biological Society of Washing*. 126: 299-311.
23. Borges-Rocha, M. & de Paiva, P. C. 2012. *Scolelepis* (Polychaeta: Spionidae) from the Brazilian coast with a diagnosis of the genus. *Zoologia*. 29(4): 385-393.
24. Brusca, R. C. & Brusca, G. J. 2003. *Invertebrates*. 2da. edition. Sinauer Associates, Inc., U.S.A. 936 pp.
25. Budaeva N.E., Jirkov I.A., Savilova T.A. & Paterson G.L.J. 2014. Deep-sea fauna of European seas: An annotated species check-list of benthic invertebrates living deeper than 2000 m in the seas bordering Europe. *Polychaeta. Invertebrate Zoology*. 11(1): 217-230.
26. Capa, M. & Hutchings, P.A. 2006. Terebellidae (Polychaeta) from Coiba National Park, Panamanian Pacific, including description of four new species and synonymy of the genus *Paraeupolymnia* with *Lanicola*. *Zootaxa*. 1375:1-29.
27. Carrera-Parra, L. F. 2006. Revision of *Lumbrineris* de Blainville, 1828 (Polychaeta: Lumbrineridae). *Zootaxa*. 1336:1-64.
28. Carrera-Parra, L. F. 2009. Onuphidae Kinberg, 1865. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical. Tomo II. En: de León-González, J. A., Bastida-Zavala, J. R., Carrera-Parra, L. F., García-Garza, M. E., Peña-Rivera, A., Salazar-Vallejo, S. I. & Solís-Weiss, V. (Eds.). Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México, 363-378.
29. Chiriboga, A.; Ruiz, D. & Banks, S. 2011. CDF Checklist of Galapagos Marine Annelids - FCD Lista de especies de Gusanos Marinos de Galápagos. In: Bungartz, F., Herrera, H., Jaramillo, P., Tirado, N., Jiménez-Uzategui, G., Ruiz, D., Guézou, A. Ziemmeck, F. (eds.). Charles Darwin Foundation Galapagos Species Checklist - Lista de Especies de Galápagos de la Fundación Charles Darwin. Charles Darwin Foundation / Fundación Charles Darwin, Puerto Ayora, Galapagos.
30. Day, J. H. 1963. The polychaete Fauna of South Africa, 8: New species and records from grab samples and dredgings. *Bull. Brit. Bulletin of the British Museum (Natural History), Ser. Zoology*. 10(7):383-445.
31. Day, J.H. 1967. Polychaeta of Southern Africa. Part 2. Sedentaria. *British Museum of Natural History*. London. 459-842 pp.
32. Day, J. H. 1973. New polychaeta from Beaufort, with a key to all species recorded from North Carolina. *National Oceanic and Atmospheric Administration National Marine Fisheries Service, Circulars*. 375: 1-140.
33. Dean, H.K. & Blake, J.A. 2015. The Orbiniidae (Annelida: Polychaeta) of Pacific Costa Rica. *Zootaxa*. 3956(2):183-198.
34. de León-González, J.A.; Hernández-Guevara, N.A. & Rodríguez-Valencia, J.A. 2006. Paraonidae (Polychaeta) from western Mexico, with description of two new species. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*. 86:253-262.
35. de León-González, J. A. 2009. Nereididae Lamarck, 1818. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical. Tomo II. En: de León-González, J. A., Bastida-Zavala, J. R., Carrera-Parra, L. F., García-Garza, M. E., Peña-Rivera, A., Salazar-Vallejo, S. I. & Solís-Weiss, V. (Eds.). Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México, 325-354 pp.
36. de León-González, J. A. & García-Garza, M.E. 2009. Goniadidae Kinberg, 1866. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical. Tomo I. In: de León-González, J. A., Bastida-Zavala, J. R., Carrera-Parra, L. F., García-Garza, M. E., Peña-Rivera, A., Salazar-Vallejo, S. I. & Solís-Weiss, V. (Eds.). Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México, 217-225 pp.
37. de León-González, J. A., Prado-Navarro, A. & Torres-Manríquez, I. 2009. Glyceridae Grube, 1850. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical. Tomo I. In: de León-González, J. A., Bastida-Zavala, J. R., Carrera-Parra, L. F., García-Garza, M. E., Peña-Rivera, A., Salazar-Vallejo, S. I. & Solís-Weiss, V. (Eds.). Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México, 207-215 pp.
38. de León-González, J. A. & Trovant, B. 2013. A new species of *Nicon* Kinberg, 1866 (Polychaeta, Nereididae) from Ecuador, Eastern Pacific, with a key to all known species of the genus. *ZooKeys*. 269: 67-76.
39. de León-González, J. A. & Balart, E. F. 2016. A new species of *Websterinereis* from the Gulf of California and redescription of *Websterinereis foli* (Fauvel, 1930) (Annelida, Nereididae). *ZooKeys*. 614:15-26.
40. Delgado-Blas, V. H. 2006. Partial revision of *Scolelepis* (Polychaeta: Spionidae) from the Grand Caribbean Region, with the description of two new species and a key to species recorded in the area. *Contributions to Zoology*. 75(1-2): 75-97.
41. Delgado-Blas, V. H. 2009. Spionidae Grube, 1850. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical. Tomo III. En: de León-González, J. A., Bastida-Zavala, J. R., Carrera-Parra, L. F., García-Garza, M. E., Peña-Rivera,

- A., Salazar-Vallejo, S. I. & Solís-Weiss, V. (Eds.). Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México, 589-613 pp
42. Delgado-Blas, V. H. 2014. Redescriptions and reestablishments of some species belonging to the genus *Prionospio* (Polychaeta, Spionidae) and descriptions of three new species. *Helgoland Marine Research*. 68(1):113-132.
  43. Detinova, N.N. 1985. Polychaetous worms from the Reykjanes Ridge (the North Atlantic). *Bottom Fauna from Mid-Ocean Rises in the North Atlantic*. *Donnayafauna. Otkryto-Okeanicheskikh Podnyatij Sevemaya Atlantika Trudy Institua Okeanologia*. 120: 96-136.
  44. Detinova, N. N. 1993. The polychaetous worms of Orkney Trench. *Trudy Instituta Okeanologia, Akademia nauk SSSR*. 127:97-106.
  45. Díaz-Díaz, O. & Salazar-Vallejo, S. I. 2009. Cirratulidae Ryckholt, 1851. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical. Tomo I. In: de León-González, J. A., Bastida-Zavala, J. R., Carrera-Parra, L. F., García-Garza, M. E., Peña-Rivera, A., Salazar-Vallejo, S. I. & Solís-Weiss, V. (Eds.). Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México, 131-147 pp.
  46. Egremy-Valdez, A. 2009. Cossuridae, Day, 1963. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical. Tomo I. In: de León-González, J. A., Bastida-Zavala, J. R., Carrera-Parra, L. F., García-Garza, M. E., Peña-Rivera, A., Salazar-Vallejo, S. I. & Solís-Weiss, V. (Eds.). Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México, 149-152 pp.
  47. Eibye-Jacobsen, D. 2005. A preliminary phylogenetic analysis of Poecilochaetidae (Annelida: Polychaeta) at the species level. *Marine Ecology*. 26(3-4):171-180.
  48. Fauchald, K. 1970. Polychaetous annelids of the families Eunicidae, Lumbrineridae, Iphitimidae, Arabellidae, Lysaretidae and Dorvilleidae from Western Mexico. *Allan Hancock Monographs in Marine Biology*. 5:1-135.
  49. Fauchald, K. 1977. The polychaete worms: Definitions and keys to the orders, families and genera. *Natural History Museum of Los Angeles County: Los Angeles, CA (USA), Science Series*. 28:1-190.
  50. Fauchald, K. 1980. Onuphidae (Polychaeta) from Belize, Central America, with notes on related taxa. *Proceedings of the Biological Society of Washington*. 93(3):797-829.
  51. Fauchald, K. 1982. Revision of *Onuphis*, *Nothria*, and *Paradiopatra* (Polychaeta: Onuphidae) based upon type material. *Smithsonian Contributions to Zoology*. 356:1-109.
  52. Fauchald, K. 1992. A review of the genus *Eunice* (Eunicidae: Polychaeta) based upon type material. *Smithsonian Contributions to Zoology*. 523:1-422.
  53. Fernández-Álamo, M. A. 2009. Alciopidae Ehlers, 1864. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical. Tomo I. En: de León-González, J. A., Bastida-Zavala, J. R., Carrera-Parra, L. F., García-Garza, M. E., Peña-Rivera, A., Salazar-Vallejo, S. I. & Solís-Weiss, V. (Eds.). Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México, 41-50.
  54. Fiege, D. & ten Hove, H. A. 1999. Redescription of *Spirobranchus gaymardi* (Quatrefages, 1866) (Polychaeta: Serpulidae) from the Indo-Pacific with remarks on the *Spirobranchus giganteus* complex. *Zoological Journal of the Linnean Society, London*. 126: 355-364.
  55. Fitzhugh, K. 1989. A systematic revision of the Sabellidae-Caobangidae-Sabellongidae complex (Annelida: Polychaeta). *Bulletin of the American Museum of Natural History*. 192:1-104
  56. Fitzhugh, K. 1990a. A revision of the genus *Fabricia* Blainville, 1828 (Polychaeta: Sabellidae: Fabricinae). *Sarsia*. 75:1-16.
  57. Fitzhugh, K. 1990b. *Fabricinuda*, a new genus of Fabriciinae (Polychaeta: Sabellidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*. 103(1):161-178
  58. Fitzhugh, K. 2002. Fan worm polychaetes (Sabellidae: Sabellinae) collected during the Thai-Danish BIOSHELF Project. *Phuket Marine Biological Center Special Publication*. 24:353-424.
  59. García-Garza, M. E. & de León-González, J. 2011. Review of the Capitellidae (Annelida, Polychaeta) from the Eastern Tropical Pacific region, with notes on selected species. *ZooKeys*. 151:17-52.
  60. García-Garza, M.E. & de León-González, J.A. 2015. The genus *Notomastus* (Polychaeta: Capitellidae) in the Gulf of California, Mexico, with the description of three new species. *Proceedings of the Biological Society of Washington*. 128(2):176-189.
  61. García-Garza, M. E. 2009. Capitellidae Grube, 1862. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical. Tomo I. In: de León-González, J. A., Bastida-Zavala, J. R., Carrera-Parra, L. F., García-Garza, M. E., Peña-Rivera, A., Salazar-Vallejo, S. I. & Solís-Weiss, V. (Eds.). Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México. 100-114pp
  62. Garwood, P.R. 2007. A guide to species in waters around the British Isles. Family Maldanidae. 30 pp.
  63. Giangrande, A.; Montanaro, P.; Castelli, A. 1999. On some Amphicorina (Polychaeta, Sabellidae) species from the Mediterranean coast, with the description of *A. grahamensis*. *Italian Journal of Zoology*. 66(2): 195-203.
  64. Giere, O., Ebbe, B. & Erséus, C. 2007. *Questa* (Annelida, Polychaeta, Orbiniidae) from Pacific regions - new species and reassessment of the genus *Periquesta*. *Organisms Diversity & Evolution*. 7(4):304-319.

65. Glasby, C. J. & Hocknull, S. A. 2010. New records and a new species of *Hermundura* Müller, 1858, the senior synonym of *Loandalia* Monroe, 1936 (Annelida: Phyllodocida: Pilargidae) from northern Australia and New Guinea. *The Beagle, Records of the Museums and Art Galleries of the Northern Territory*. 26:57-67.
66. Glasby, C. J. 1999. The Namanereidinae (Polychaeta: Nereididae). Part 1. Taxonomy and phylogeny. *Records of the Australian Museum, Supplement*. 25:1-129.
67. Glockner-Fagetti, A. 2009. Chaetopteridae, Audouin & Milne-Edwards, 1833. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical. Tomo I. In: de León-González, J. A., Bastida-Zavala, J. R., Carrera-Parra, L. F., García-Garza, M. E., Peña-Rivera, A., Salazar-Vallejo, S. I. & Solís-Weiss, V. (Eds.). Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México, 115-121 pp.
68. Glockner-Fagetti, A. & Egremy-Valdez, A. 2009. Phyllodocidae Örsted, 1843. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical. Tomo II. In: de León-González, J. A., Bastida-Zavala, J. R., Carrera-Parra, L. F., García-Garza, M. E., Peña-Rivera, A., Salazar-Vallejo, S. I. & Solís-Weiss, V. (Eds.). Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México, 409- 423 pp.
69. Góngora-Graza, G. 2009. Syllidae Grube, 1850. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical. Tomo III. In: de León-González, J. A., Bastida-Zavala, J. R., Carrera-Parra, L. F., García-Garza, M. E., Peña-Rivera, A., Salazar-Vallejo, S. I. & Solís-Weiss, V. (Eds.). Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México, 615-639 pp.
70. Halanych, K.M. 2005. Molecular phylogeny of siboglinid annelids (a.k.a. pogonophorans): a review. *Hydrobiologia*. 535: 27-307.
71. Hartman, O. 1942. A review of the types of polychaetous annelids at the Peabody Museum of Natural History, Yale University. *Bulletin of the Bingham Oceanographic Collection*. 8(1): 1-98.
72. Hartman, O. 1947. Polychaetous annelids. Part VII. Capitellidae. *Allan Hancock Pacific Expeditions*. 10(4):391-481.
73. Hartman, O. 1948. The marine annelids erected by Kinberg. With some notes on some other types in the Swedish State Museum. *42A(1):1-137*.
74. Hartman, O. 1956. Polychaetous annelids erected by Treadwell, 1891 to 1948, together with a brief chronology. *Bulletin of the American Museum of Natural History*. 109(2): 239-310.
75. Hartman, O. 1959. Catalogue of the Polychaetous Annelids of the World. Parts 1 and 2. *Occasional Papers of the Allan Hancock Foundation*. 23:1-628.
76. Hartman, O. 1961. Polychaetous annelids from California. *Allan Hancock Pacific Expeditions*. 25:1-226.
77. Hartmann-Schröder, G. 1960. Polychaeten aus dem Roten Meer. *Kieler Meeresforschungen*. 16(1):69-125.
78. Hartmann-Schröder, G. 1996. *Annelida, Borstenwürmer, Polychaeta*. 2nd ed. *Tierwelt Deutschl* 58, Fischer, Jena. 645 pp
79. Hernández-Alcántara, P., Tovar-Hernández, M.A. & Solís-Weiss, V. 2008. Polychaetes (Annelida: Polychaeta) described for the Mexican Pacific: an historical review and an updated checklist. *Latin American Journal of Aquatic Research*. 36:37-61.
80. Hernández-Alcántara, P. & Solís-Weiss, V. 2009. Ampharetidae Malmgren, 1866. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical. Tomo I. In: de León-González, J. A., Bastida-Zavala, J. R., Carrera-Parra, L. F., García-Garza, M. E., Peña-Rivera, A., Salazar-Vallejo, S. I. & Solís-Weiss, V. (Eds.). Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México, 57-75 pp
81. Hernández-Alcántara, P. & Solís-Weiss, V. 2011. *Trochochaeta mexicana*, a new species from an unusual family of Polychaeta, with comments on the world distribution of Trochochaetidae. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*. 91(2): 403-413.
82. Hernández-Moreno, P. 2009. Aphroditidae Malmgren, 1867. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical. Tomo I. In: de León-González, J. A., Bastida-Zavala, J. R., Carrera-Parra, L. F., García-Garza, M. E., Peña-Rivera, A., Salazar-Vallejo, S. I. & Solís-Weiss, V. (Eds.). Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México, 89-99 pp.
83. Hilbig, B. 1994. The Annelida Part 1. Oligochaeta and Polychaeta: Phyllodocida (Phyllodocidae to Paralacydoniidae). Family Nereididae Johnston, 1845, 301-327 pp.; Family Hesionidae Sars, 1862, 243-269 pp. *Taxonomic Atlas of the Benthic Fauna of the Santa Maria Basin and Western Santa Barbara Channel*. Vol. 4. In: Blake, J. A. & Hilbig, B. (Eds.). Santa Barbara Museum of Natural History.
84. Hilbig, B. 1995. The Annelida Part 2. Polychaeta: Phyllodocida (Syllidae and scale-bearing families), Amphinomida, and Eunicida. Family Onuphidae Kinberg, 1865, 229-262 pp.; Family Lumbrineridae Malmgren, 1867 279-313 pp.; Family Oeononidae Kinberg, 1865, 315-339 pp. *Taxonomic Atlas of the Benthic Fauna of the Santa Maria Basin and Western Santa Barbara Channel*. Vol. 5. In: Blake, J. A., Hilbig, B. & Scott, P. H. (Eds.). Santa Barbara Museum of Natural History.
85. Hilbig, B. 2000. The Annelida Part 4. Polychaeta: Flabelligeridae to Sternaspidae. Family Terebellidae Grube, 1851. *Taxonomic Atlas of the Benthic Fauna of the Santa Maria Basin and Western Santa Barbara Channel*. Vol. 7. In: Blake, J. A., Hilbig, B. & Scott, P. V. (Eds.). Santa Barbara Museum of Natural History. 231-294 pp.

86. Huang, D.W.; Fitzhugh, K. & Rouse, G.W. 2011. Inference of phylogenetic relationships within Fabriciidae (Sabellida, Annelida) using molecular and morphological data. *Cladistics*. 27(4):356-379.
87. Hutchings, P. A. & Peart, R. 2002. A Review of the Genera of Pectinariidae (Polychaeta) Together with a Description of the Australian Fauna. *Records of the Australian Museum*. 54: 99-127.
88. Hutchings, P. & Karageorgopoulos, P. 2003. Designation of a neotype of *Marphysa sanguinea* (Montagu, 1813) and a description of a new species of *Marphysa* from eastern Australia. *Hydrobiologia*. 496(1-3): 87-94.
89. Holthe, T. 1986. Evolution, systematics, and distribution of the Polychaeta Terebellomorpha, with a catalogue of the taxa and a bibliography. *Gunneria*. 55:1-236
90. Imajima, M. 2003. Polychaetous Annelids from Sagami Bay and Sagami Sea collected by the Emperor Showa of Japan and deposited at the Showa Memorial Institute, National Science Museum, Tokyo (II), Orders included within the Phyllodocida, Amphinomida, Spintherida and Enicida. *National Science Museum Monographs*. 23:1-221.
91. Imajima, M. 2011. Polychaetous annelids collected from Sagami Bay toward the Ogasawara Islands, Japan. *Memoirs of the National Museum of Nature and Science, Tokyo*. 47:145-218.
92. Jian-Wen, Q. & Pei-Yuan, Q. 2000. Revision of the genus *Leonnates* Kinberg, 1866 (Polychaeta: Nereididae), with descriptions and comments on other species described in *Leonnates*. *Proceedings of the Biological Society of Washington*. 113:1111-1146.
93. Jiménez-Cueto, S. & Suárez-Morales, E. 2008. An account of *Alciopina*, *Torrea*, and *Rhynconereella* (Polychaeta: Alciopidae) of the western Caribbean Sea. *Journal of Zoology, Belgian*. 138 (1):70-80.
94. Jumars, P. A. 1974. A generic revision of the *Dorvilleidae* (Polychaeta) with six new species from the deep North Pacific. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 54:101-35.
95. Kato, T. & Pleijel, F. 2003. A revision of *Paranaitis* Southern, 1914 (Polychaeta: Phyllodocidae). *Zoological Journal of the Linnean Society, London*. 138(4): 379-429.
96. Kirtley, D. W. 1994. A review and taxonomic revision of the family *Sabellariidae* Johnston, 1865 (Annelida: Polychaeta). *Science Series*. 1. 223 p.
97. Knight-Jones, P. 1983. Contributions to the taxonomy of *Sabellidae* (Polychaeta). *Zoological Journal of Linnean Society, London*. 79: 245-295.
98. Knight-Jones, P. 1984. A new species of *Protoleodora* (Spirorbidae: Polychaeta) from eastern U.S.S.R., with a brief revision of related genera. *Journal of the Linnean Society of London (Zoology)*. 80:109-120.
99. Knight-Jones, P. 1997. Two new species of *Megalomma* (Sabellidae) from Sinai and New Zealand with redescription of some types and a new genus. *Bulletin of Marine Science*. 60(2): 313-323.
100. Knight-Jones, P. & Perkins, H. T. 1998. A revision of *Sabella*, *Bispira* and *Stylomma* (Polychaeta: Sabellidae). *Zoological Journal of the Linnean Society, London*. 123: 385-467.
101. Kudenov, J.D. & Blake, J.A. 1978. A review of the genera and species of the *Scalibregmidae* (Polychaeta) with descriptions of one new genus and three new species from Australia. *Journal of Natural History*. 12:427-444.
102. Kudenov, J.D. 1995. The Annelida Part 2. Polychaeta: Phyllodocida (Syllidae and scale-bearing families), Amphinomida, and Eunicida. Family Amphinomidae Lamarck, 1818. *Taxonomic Atlas of the Benthic Fauna of the Santa Maria Basin and Western Santa Barbara Channel*. Vol. 5. In: Blake, J. A., Hilbig, B. & Scott, P.H. (Eds.). *Santa Barbara Museum of Natural History*. 207-215 pp.
103. Kupriyanova, E. K. & Rouse, G. W. 2008. Yet another example of paraphyly in Annelida: Molecular evidence that Sabellidae contains Serpulidae. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 46(3):1174-1181.
104. Licher, F. 1994. Resurrection of *Glyphohesione* Friedrich, 1950, with redescription of *G. klatti* Friedrich, 1950 and description of *G. longocirrata* (Polychaeta: Hesionidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*. 107(4):600-608.
105. Licher, F. 1999-2000. Morphologie, Taxonomie und Phylogenie. Revision der Gattung *Typosyllis* Langerhans, 1879 (Polychaeta: Syllidae). *Abhandlungen der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft*. 551:1-336.
106. Ligth, W. J. H. 1991. Systematic revision of the genera of the polychaete subfamily *Maldaninae* Arwidsson. *Systematics, Biology and Morphology of World Polychaeta*. Suppl. 5. In: Petersen, M.E. & Krkegaard, J.B. (Eds.). *Ophelia Publications*. Copenhagen. Helsingor, Denmark. 133-146 pp.
107. Londoño-Mesa, M. H. 2009. Pectinariidae de Quatrefages, 1866. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical. Tomo II. En: de León-González, J. A., Bastida-Zavala, J. R., Carrera-Parra, L. F., García-Garza, M. E., Peña-Rivera, A., Salazar-Vallejo, S. I. & Solís-Weiss, V. (Eds.). *Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México*, 403-408 pp.
108. Londoño-Mesa, M. H. 2009. Terebellidae Grube, 1850. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical. Tomo III. En: de León-González, J. A., Bastida-Zavala, J. R., Carrera-Parra, L. F., García-Garza, M. E., Peña-Rivera, A., Salazar-Vallejo, S. I. & Solís-Weiss, V. (Eds.). *Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México*, 641-655 pp.
109. Mackie, A. S. Y. 1987. A review of species currently assigned to the genus *Leitoscoloplos* Day, 1977 (Polychaeta: Orbiniidae), with descriptions of species newly referred to *Scoloplos* Blainville, 1828. *Sarsia*. 72:1-28.

110. Mackie, A. S. Y. 1991. *Scalibregma celticum* new species (Polychaeta: Scalibregmatidae) from Europe, with a redescription of *Scalibregma inflatum* Rathke, 1843 and comments on the genus *Sclerobregma* Hartman, 1965. *Bulletin of Marine Science*. 48(2):268-276.
111. Martínez, A., Di Domenico, M., Greg, W. R. & Worsaae, K. 2014. Phylogeny and systematics of Protodrilidae (Annelida) inferred with total evidence analyses. *Cladistics*. 30:1-27.
112. Meißner, K. 2005. Revision of the genus *Spiophanes* (Polychaeta, Spionidae); with new synonymies, new records and descriptions of new species. *Mitteilungen aus dem Museum fuer Naturkunde in Berlin Zoologische Reihe [Now Zoosystematics and Evolution]*. 81(1):3-65.
113. Meißner, K.; Bick, A.; Bastrop, R. 2011. On the identity of *Spio filicornis* (O.F. Muller, 1776)-with the designation of a neotype, and the description of two new species from the North East Atlantic Ocean based on morphological and genetic studies. *Zootaxa*. (2815):1-27.
114. Mora-Vallín, Z. G. 2009. *Chrysopetalidae* Ehlers, 1864. *Poliquetos* (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical. Tomo I. In: de León-González, J. A., Bastida-Zavala, J. R., Carrera-Parra, L. F., García-Garza, M. E., Peña-Rivera, A., Salazar-Vallejo, S. I. & Solís-Weiss, V. (Eds.). Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México, 123-129 pp.
115. Muir, A. I. & Petersen, M. E. 2013. Authorship of some polychaete (Annelida) names derived from the works of Renier and Savigny. *Zootaxa*. 3717:383-388.
116. Nogueira, J., de Matos, M. & Rizzo, A.E. 2001. A new species of Branchiomaldane (Polychaeta: Arenicolidae) from the State of Sao Paulo, south-eastern Brazil. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*. 81(3):415-421.
117. Norlinder, E., Nygren, A., Wiklund, H. & Pleijel, F. 2012. Phylogeny of scale-worms (Aphroditiformia, Annelida), assessed from 18SrRNA, 28SrRNA, 16SrRNA, mitochondrial cytochrome c oxidase subunit I (COI), and morphology. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 65(2):490-500.
118. Nygren, A. 2004. Revision of Autolytinae (Syllidae: Polychaeta). *Zootaxa*. 680:1-314.
119. Orensanz, J.M. 1990. Antarctic Research Series. The Eunicemorph polychaete annelids from Antarctic and Subantarctic Seas. With addenda to the Eunicemorpha of Argentina, Chile, New Zealand, Australia, and the Southern Indian Ocean. 52:1-183.
120. Parapar, J.; Moreira, J. & Helgason, G. V. 2011. Distribution and diversity of the Opheliidae (Annelida, Polychaeta) on the continental shelf and slope of Iceland, with a review of the genus *Ophelina* in northeast Atlantic waters and description of two new species. *Organisms Diversity & Evolution*. 11(2):83-105.
121. Parapar, J., Helgason, G. V. & Moreira, J. 2012. Polychaetes of the genus *Ampharete* (Polychaeta: Ampharetidae) collected in Icelandic waters during the BIOICE project. *Helgoland Marine Research*. 66(3):331-344.
122. Paresque, K., Fukuda, M. V. & Nogueira J. M. M. 2014. The genus *Exogone* (Polychaeta: Syllidae) from the Brazilian coast, with the description of a new species. *Zootaxa*. 3790 (4): 501-533.
123. Paxton, H. 1986. Revision of the *Rhamphobranchium* complex (Polychaeta: Onuphidae). *Records of the Australian Museum*. 38:75-104.
124. Perkins, T. H. 1984. Revision of *Demonax* Kinberg, *Hypsicomus* Grube, and *Notaulax* Tauber, with a review of *Megalomma* Johansson from Florida (Polychaeta: Sabellidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*. 97:285-368.
125. Pérez-Torrijos, J., Hernández-Alcántara, P. & Solís-Weiss, V. 2009. *Nephytidae* Grube, 1850. *Poliquetos* (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical. Tomo II. In: de León-González, J. A., Bastida-Zavala, J. R., Carrera-Parra, L. F., García-Garza, M. E., Peña-Rivera, A., Salazar-Vallejo, S. I. & Solís-Weiss, V. (Eds.). Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México, 317-324 pp
126. Persson, J. & Pleijel, F. 2005. On the phylogenetic relationships of *Axiokebuita*, *Travisia* and *Scalibregmatidae* (Polychaeta). *Zootaxa*. 998(1): 1-14.
127. Petersen, M.E. 1999. Reproduction and development in Cirratulidae (Annelida Polychaeta). *Hydrobiologia*. 402:107-128.
128. Petersen, M.E. & George, J.D. 1991. A new species of *Raricirrus* from northern Europe, with notes on its biology and a discussion of the affinities of the genus (Polychaeta: Ctenodrilidae). *Ophelia*, supplement 5 (Systematics, Biology and Morphology of World Polychaeta). 185-208 pp.
129. Pettibone, M. H. 1963. Revision of some genera of polychaete worms of the family Spionidae, including the description of a new species of *Scolecopsis*. *Proceedings of the Biological Society of Washington*. 76:89-104.
130. Pettibone, M. H. 1967. Some bathyal polynoids from central and northeastern Pacific (Polychaeta: Polynoids). *Proceedings of the United States National Museum*. 121(3575): 1-15.
131. Pettibone, M. H. 1971. Revision of some species referred to *Leptonereis*, *Nicon* and *Laeonereis* (Polychaeta: Nereididae). *Smithsonian Contributions to Zoology*. 104:1-53.

132. Pettibone, M. H. 1989. Revision of the Aphroditoid Polychaetes of the Family Acoetidae Kinberg (= Polyodontidae Augener) and Reestablishment of Acoetes Audouin and Milne-Edwards, 1832 and Euarche Ehlers, 1887. *Smithsonian Contributions to Zoology*. 464:1-134.
133. Pettibone, M. H. 1993. Scaled polychaetes (Polynoidae) associated with ophiuroids and other invertebrates and review of species referred to Malmgrenia McIntosh and replaced by Malmgreniella Hartman, with descriptions of new taxa. *Smithsonian Contribution to Zoology*. 538:1-9.
134. Pettibone, M. H. 1997. Revision of the sigalionid species (Polychaeta) referred to Psammolyce Kinberg, 1856, Pelogenia Schmarda, 1861, and belonging to the subfamily Pelogeniinae Chamberlin, 1919. *Smithsonian Contributions to Zoology*. 581: 1-89.
135. Pillai, T. G. 2009. Descriptions of new serpulid polychaetes from the Kimberleys of Australia and discussion of Australian and Indo-West Pacific species of Spirobranchus and superficially similar taxa. *Records of the Australian Museum*. 61(2):93-199.
136. Pleijel, F. 1988. Phyllodoce (Polychaeta, Phyllodocidae) from northern Europe. *Zoologica Scripta*. 17(2):141-153
137. Pleijel, F. 1991. Phylogeny and classification of the Phyllodocidae (Polychaeta). *Zoologica Scripta*. 20(3):225-261.
138. Pleijel, F. 1998. Phylogeny and classification of Hesionidae (Polychaeta). *Zoologica Scripta*. 27(2):89-163.
139. Pleijel, F.; Rouse, G. W.; Sundkvist, T. & Nygren, A. 2012. A partial revision of Gyptis (Gyptini, Ophiodrominae, Hesionidae, Aciculata, Annelida), with descriptions of a new tribe, a new genus and five new species. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 165(3):471-494.
140. Ravara, A., Wiklund, H., Cunha, M. R. & Pleijel, F. 2010. Phylogenetic relationships within Nephtyidae (Polychaeta, Annelida). *Zoologica Scripta*. 39(4):394-405.
141. Read, G.B.; ten Hove, H.A.; Yanan Sun, Y. & Kupriyanova, E.K. 2017. Hydroides Gunnerus, 1768 (Annelida, Serpulidae) is feminine: a nomenclatural checklist of updated names. *ZooKeys*. 642: 1-52.
142. Reuscher, M., Fiege, D. & Wehe, T. 2011. Terebellomorph polychaetes from hydrothermal vents and cold seeps with the description of two new species of Terebellidae (Annelida: Polychaeta) representing the first records of the family from deep-sea vents. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*. 92: 997.
143. Reuscher, M., Fiege, D. & Imajima, M. 2015. Ampharetidae (Annelida: Polychaeta) from Japanese waters. Part IV. Miscellaneous genera. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*. 95(6): 1105-1125.
144. Rioja, E. 1962. Estudios anelidológicos. XXV. Un nuevo género de la familia Pareulepidae, del Golfo de México. *Anales del Instituto de Biología, México*. 32(1/2):235-249.
145. Rivera, C. & Romero de Rivera, M.Y. 2008. Checklist of polychaetes (Annelida: Polychaeta) from El Salvador, Eastern Pacific. *Check List*. 4(1): 18-30.
146. Rizzo, A. E. & Salazar-Vallejo, S. I. 2009. Sphaerodoridae Malmgren, 1867. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical. Tomo III. In: de León-González, J. A., Bastida-Zavala, J. R., Carrera-Parra, L. F., García-Garza, M. E., Peña-Rivera, A., Salazar-Vallejo, S. I. & Solís-Weiss, V. (Eds.). Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México, 583-588 pp.
147. Rizzo, A. E. & Salazar-Vallejo, S. I. 2014. Hesionidae Grube, 1850 (Annelida: Polychaeta) from South-Southeastern Brazil, with descriptions of four new species. *Zootaxa*. 3856(2): 267-291.
148. Rousset, V., Rouse, G.W., Siddall, M.E., Tillier, A. & Pleijel, F. 2004. The phylogenetic position of Siboglinidae (Annelida) inferred from 18S rRNA, 28S rRNA and morphological data. *Cladistics*. 20:518-533.
149. Ruff, E. 1995. The Annelida Part 2. Polychaeta: Phyllodocida (Syllidae and scale-bearing families), Amphinomida, and Eunicida. Family Polynoidae Malmgren, 1867, 105-166 pp. *Taxonomic Atlas of the Benthic Fauna of the Santa Maria Basin and Western Santa Barbara Channel*. Vol. 5. In: Blake, J. A., Hilbig, B. & Scott, P. H. (Eds.). Santa Barbara Museum of Natural History.
150. Rzhavsky A. V., Kupriyanova E. K., Sikorski A. V. & Dahle, S. 2014. Calcareous tubeworms (Serpulidae, Polychaeta) of the Arctic Ocean. *KMK Scientific Press, Moscow*. 199 p.
151. Salazar-Silva, P. 2006. Scaleworms (Polychaeta: Polynoidae) from the Mexican Pacific and some other Eastern Pacific sites. *Investigaciones Marinas*. 34:143-161.
152. Salazar-Silva, P. 2009. Polynoidae Kinberg, 1856. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical. Tomo II. In: de León-González, J. A., Bastida-Zavala, J. R., Carrera-Parra, L. F., García-Garza, M. E., Peña-Rivera, A., Salazar-Vallejo, S. I. & Solís-Weiss, V. (Eds.). Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México, 449-471 pp.
153. Salazar-Silva, P. 2013. Revision of Halosydna Kinberg, 1856 (Annelida: Polychaeta: Polynoidae) from the Tropical Eastern Pacific and Grand Caribbean with descriptions of new species. *Journal of Natural History*. 47(17-18): 1177-1242.
154. Salazar-Silva, P. & Salazar-Vallejo, S.I. 2009. Sigalionidae Kinberg, 1856. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical. Tomo III. In: de León-González, J. A., Bastida-Zavala, J. R., Carrera-Parra, L. F.,

- García-Garza, M. E., Peña-Rivera, A., Salazar-Vallejo, S. I. & Solís-Weiss, V. (Eds.). Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México, 569-581 pp.
155. Salazar-Vallejo, S. I. 1991. Revision de algunos euclimeninos (Polychaeta: Maldanidae) del Golfo de California, Florida, Panama y estrecho de Magallanes. *Revista de Biología Tropical*. 39(2):269-278.
  156. Salazar-Vallejo, S. I. 2007. Revision of *Flabelliderma* Hartman, 1969 (Polychaeta: Flabelligeridae). *Journal of Natural History*. 41(33):2037-2061.
  157. Salazar-Vallejo, S. I. 2008. Review of *Poeobius meseres* Heath, 1930 (Polychaeta: Flabelligeridae). *Cahiers De Biologie Marine*. 49(2):191-200.
  158. Salazar-Vallejo, S. I. 2009. Acrocirridae Banse, 1969; Fauveliopsidae Hartman, 1971; Flabelligeridae de Saint-Joseph, 1894; Nautiliniellidae Miura & Laubier, 1990. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical. Tomos I y II. In: de León-González, J. A., Bastida-Zavala, J. R., Carrera-Parra, L. F., García-Garza, M. E., Peña-Rivera, A., Salazar-Vallejo, S. I. & Solís-Weiss, V. (Eds.). Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México, 35-39; 191-194; 195-206; 311-315 pp.
  159. Salazar-Vallejo, S. I. 2011. Revision of *Piromis* Kinberg, 1867 and *Pycnoderma* Grube, 1877 (Polychaeta: Flabelligeridae). *Zootaxa*. 2819:1-50.
  160. Salazar-Vallejo, S.I. 2012a. Revision of *Flabelligera* Sars, 1829 (Polychaeta: Flabelligeridae). *Zootaxa*. (3203):1-64.
  161. Salazar-Vallejo, S.I. 2012b. Revision of *Ilyphagus* Chamberlin, 1919 (Polychaeta, Flabelligeridae). *ZooKeys*. 190:1-19.
  162. Salazar-Vallejo, S. I. 2012c. Revision of *Semiodera* Chamberlin, 1919 Polychaeta Flabelligeridae. *Zootaxa*. 3562:1-62.
  163. Salazar-Vallejo, S. I. 2012d. Revision of *Trophoniella* Hartman, 1959 (Polychaeta, Flabelligeridae). *Zoosystema*. 34(3):453-519.
  164. Salazar-Vallejo, S. I. 2014. Revision of *Pherusa* Oken, 1807 (Polychaeta: Flabelligeridae). *Zootaxa*. 3886(1):1-61.
  165. Salazar-Vallejo, S. I. & Londoño-Mesa, M. H. 2004. Lista de especies y bibliografía de poliquetos (Polychaeta) del Pacífico Oriental Tropical. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Autónoma de Mexico, Serie Zoología*. 75(1):9-97.
  166. Salazar-Vallejo, S. I. & Rizzo, A. E. 2009. Hesionidae Grube, 1850 y hesionoideos; 227-2243 pp. Pilargidae de Saint-Joseph, 1899 441-448 pp. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical. Tomo II. In: de León-González, J. A., Bastida-Zavala, J. R., Carrera-Parra, L. F., García-Garza, M. E., Peña-Rivera, A., Salazar-Vallejo, S. I. & Solís-Weiss, V. (Eds.). Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México.
  167. Salazar-Vallejo, S. I. & Buzhinskaja, G. 2011. Revision of *Diplocirrus* Haase, 1915, including *Bradiella* Rullier, 1965, and *Diversibranchius* Buzhinskaja, 1993 (Polychaeta, Flabelligeridae). *ZooKeys*. 106:1-45.
  168. Salazar-Vallejo, S. I. & Eibye-Jacobsen, D. 2012. *Annulata örstediana*: publication dates, composition and annotated taxonomic list, with some comments on *Hemipodus* (Polychaeta: Glyceridae). *Revista de Biología Tropical*. 60(3): 1391-1402.
  169. Salazar-Vallejo, S. I. 2013. Revision of *Therochaeta* Chamberlin, 1919 (Polychaeta: Flabelligeridae). *Zoosystema*. 35(2):227-263.
  170. Salcedo Oropeza, D. L., Hernández-Alcántara, P. & Solís-Weiss, V. 2015. Description of two new species of *Pisione* (Polychaeta: Sigalionidae) and first record of *Pisione galapagoensis* Westheide in the Southern Mexican Pacific. *Zootaxa*. 4039(2): 373-390.
  171. San Martín, G. 2003. Fauna Iberica: Annelida, Polychaeta II: Syllidae. Vol. 21. In: Ramos, M. A. (Ed). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC, Madrid. 554 p.
  172. San Martín, G., López, E. & Aguado, M. T. 2009. Revision of the genus *Pionosyllis* (Polychaeta: Syllidae: Eusyllinae), with a cladistic analysis, and the description of five new genera and two new species. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*. 89(7): 1455-1498.
  173. San Martín, G.; Álvarez-Campos, P. & Aguado, M.T. 2013. The genus *Branchiosyllis* Ehlers, 1887 (Annelida, Syllidae, Syllinae) from off the American coasts, with the description of a new species from Venezuela. *Panam. J. Aquat. Sci*. 8: 166-179.
  174. Sendall, K. & Salazar-Vallejo, S. I. 2013. Revision of *Sternaspis* Otto, 1821 (Polychaeta, Sternaspidae). *ZooKeys*. 286:1-74.
  175. Senna-Garaffoni A. R. & da Cunha-Lana, P. 2004. Cladistic analysis of the subfamily *Trichobranchinae* (Polychaeta: Terebellidae). *Journal of the Marine Biological Association of the UK*. 84:973-982.
  176. Sibaja-Cordero, J. A.; Cortés, J. & Dean, H. K. 2012. Depth diversity profile of polychaete worms in Bahía Chatham, Isla del Coco National Park, Costa Rican Pacific. *Rev. Biol. Trop.* 60 (Supl. 3): 293-301, November.
  177. Solís-Weiss, V., Hermoso-Salazar, M., Barbosa-López, A. & Hernández-Alcántara, P. 2009. Orbiniidae Hartman, 1942. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical. Tomo II. In: de León-González, J. A., Bastida-



- Zavala, J. R., Carrera-Parra, L. F., García-Garza, M. E., Peña-Rivera, A., Salazar-Vallejo, S. I. & Solís-Weiss, V. (Eds.). Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México, 379-390 pp.
178. Støp-Bowitz, C. 1948. Polychaeta from the "Michael Sars" North Atlantic deep-sea expedition 1910. Report on the Scientific Results of the Michael Sars North Atlantic Deep-Sea Expedition. 5(8):1-91.
  179. Strelzov, V. E. 1973. Polychaete worms of the family Paraonidae Cerruti, 1909 (Polychaeta, Sedentaria). Akademia Nauk. Moscow. 1-170 pp.
  180. Sun, Y.; Wong, E.; ten Hove, H. A.; Hutchings, P. A.; Williamson, J. E. & Kupriyanova, E. 2015. Revision of the genus *Hydroides* (Annelida: Serpulidae) from Australia. *Zootaxa*. 4009(1): 1-99.
  181. ten Hove, H. A. & Kupriyanova, E.K. 2009. Taxonomy of Serpulidae (Annelida, Polychaeta): The state of affairs. *Zootaxa*. 2036:126.
  182. Tovar-Hernández, M. A. 2007. Revision of *Chone* Krøyer, 1856 (Polychaeta: Sabellidae) from North America and descriptions of four new species. *Journal of Natural History*. 41(9): 511-566.
  183. Tovar-Hernández, M. A. 2008. Phylogeny of *Chone* Krøyer, 1856 (Polychaeta: Sabellidae) and related genera. *Journal of Natural History*. 42(33-34): 2193-2226.
  184. Tovar-Hernández, M. A. 2009. Sabellidae Latreille, 1815. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical. Tomo III. En: de León-González, J. A., Bastida-Zavala, J. R., Carrera-Parra, L. F., García-Garza, M. E., Peña-Rivera, A., Salazar-Vallejo, S. I. & Solís-Weiss, V. (Eds.). Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México, 489-520 pp.
  185. Tovar-Hernández, M. A. & Knight-Jones, P. 2006. Species of *Branchiomma* (Polychaeta: Sabellidae) from the Caribbean Sea and Pacific coast of Panama. *Zootaxa*. 1189:1-37
  186. Tovar-Hernández, M. A. & Salazar-Vallejo, S. I. 2009. Siboglinidae Caullery, 1914. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical. Tomo III. In: de León-González, J. A., Bastida-Zavala, J. R., Carrera-Parra, L. F., García-Garza, M. E., Peña-Rivera, A., Salazar-Vallejo, S. I. & Solís-Weiss, V. (Eds.). Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México, 555-567 pp.
  187. Tovar-Hernández, M.A. & Harris, L. 2010. *Parasabella* Bush, 1905, replacement name for the polychaete genus *Demonax* Kinberg, 1867 (Annelida, Polychaeta, Sabellidae). *ZooKeys*. 60:13-19.
  188. Tovar-Hernández, M. A. & Carrera-Parra, L. F. 2011. *Megalomma* Johansson, 1925 (Polychaeta: Sabellidae) from America and other world-wide localities, and phylogenetic relationships within the genus. *Zootaxa*. 2861: 1-71.
  189. Tovar-Hernández, M. A. & Dean, H. 2014. A new gregarious sabellid worm from the Gulf of California reproducing by spontaneous fission (Polychaeta, Sabellidae). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*. 94(5): 935-346.
  190. Villalobos-Guerrero, T. F. & Molina-Acevedo, I. C. 2014. Lista de especies y estado de conocimiento de los poliquetos (Annelida: Polychaeta) de Sinaloa, Golfo de California. *Bol. Inst. Oceanogr. Venezuela*. 53 (1): 79-109.
  191. Villalobos-Guerrero, T. F. & Carrera-Parra, L. F. 2015. Redescription of *Alitta succinea* (Leuckart, 1847) and reinstatement of *A. acutifolia* (Ehlers, 1901) n. comb. based upon morphological and molecular data (Polychaeta: Nereididae). *Zootaxa*. 3919(1):78-157.
  192. Wehe, T. & Fiege, D. 2002. Annotated checklist of the polychaete species of the seas surrounding the Arabian Peninsula: Red Sea, Gulf of Aden, Arabian Sea, Gulf of Oman, Arabian Gulf. *Fauna of Arabia*. 19(7): 238.
  193. Wehe, T. 2006. Revision of the scale worms (Polychaeta: Aphroditoidea) occurring in the seas surrounding the Arabian Peninsula. Part I: Polynoidae. *Fauna of Arabia*. 22: 23-197.
  194. Westheide, W. 1990. Polychaetes: interstitial families: keys and notes for the identification of the species. *Synopses of the British fauna (New Series)*, 44. Vol. 7. Universal Book Services/Universal Book Services/Backhuys/W. Backhuys: Oegstgeest. 152 pp.
  195. Wiklund, H.; Nygren, A.; Pleijel, F. & Sundberg, P. 2008. The phylogenetic relationships between Amphinomidae, Archinomidae and Euprosinidae (Amphinomida: Aciculata: Polychaeta), inferred from molecular data. *Journal of the Marine Biological Association of the UK*. 88(03): 509-513.
  196. Wilson, R.S. 1988. A review of *Eteone* Savigny, 1820, *Mysta* Malmgren, 1865 and *Hypereteone* Bergström, 1914 (Polychaeta: Phyllodocidae). *Memoirs of the Museum of Victoria*. 49(2):385-431.
  197. Yañez-Rivera, B. 2009. Amphinomidae Savigny in Lamarck, 1818; 77-87 pp. Euprosinidae Williams, 1851; 183-190 pp. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical. Tomo I. En: de León-González, J. A., Bastida-Zavala, J. R., Carrera-Parra, L. F., García-Garza, M. E., Peña-Rivera, A., Salazar-Vallejo, S. I. & Solís-Weiss, V. (Eds.). Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México.
  198. Yañez-Rivera, B. & Salazar-Vallejo, I. 2011. Revision of *Hermodice* Kinberg, 1857 (Polychaeta: Amphinomidae). *Scientia Marina*. 75(2):251-262.
  199. Zanol, J., Halanych, K. M. & Fauchald, K. 2014. Reconciling taxonomy and phylogeny in the bristleworm family Eunicidae (polychaete, Annelida). *Zoologica Scripta*. 43(1):79-100.