

**Informe final* del Proyecto B057
Poliquetos (Annelida: Polychaeta) del Pacífico Mexicano**

Responsable: Dr. Jesús Ángel de León González
Institución: Universidad Autónoma de Nuevo León
Facultad de Ciencias Biológicas
Departamento de Zoología de Invertebrados
Laboratorio de Zoología de Invertebrados no Artrópodos
Dirección: Apartado Postal 5 Sucursal F, San Nicolás de los Garza, NL, 66450 , México
Correo electrónico: jesus.deleongn@uanl.edu.mx
Teléfono/Fax: Tel: 018183 294110 ext. 6463
Fecha de inicio: Noviembre 30, 1994
Fecha de término: Noviembre 11, 1996
Principales resultados: Base de datos, Informe final
Forma de citar el informe final y otros resultados:** De León González, J. A. 1997. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) del Pacífico Mexicano. Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Biológicas. **Informe final SNIB-CONABIO proyecto No. B057.** México D. F.

Resumen:

El objetivo principal de este estudio es elaborar la base de datos de la colección poliquetológica de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

-
- * El presente documento no necesariamente contiene los principales resultados del proyecto correspondiente o la descripción de los mismos. Los proyectos apoyados por la CONABIO así como información adicional sobre ellos, pueden consultarse en www.conabio.gob.mx
 - ** El usuario tiene la obligación, de conformidad con el artículo 57 de la LFDA, de citar a los autores de obras individuales, así como a los compiladores. De manera que deberán citarse todos los responsables de los proyectos, que proveyeron datos, así como a la CONABIO como depositaria, compiladora y proveedora de la información. En su caso, el usuario deberá obtener del proveedor la información complementaria sobre la autoría específica de los datos.



MAPAS DE DISTRIBUCION DE ESPECIES PROYECTO B057

"POLIQUETOS (ANNELIDA: POLYCHAETA) DEL PACIFICO MEXICANO"

PARTE I

**JESUS ANGEL DE LEON GONZALEZ
MARIA ELENA GARCIA GARZA GERARDO
GONGORA GARZA**

INDICE

PARTE I. Acoetidae a Eunicidae

PARTE II. Flabelligeridae a Onuphidae PARTE

III. Opheliidae a Phyllodocidae PARTE IV.

Sabellaridae a Typhloscolecidae

LISTA DE ESPECIES DEL PROYECTO "POLIQUETOS (ANNELIDA:
POLYCHAETA) DEL PACIFICO MEXICANO" B057

Familia Acoetidae Kinberg 1858

Panthalis pacifica (Treadwell 1914) *Polyodontes*
oculea (Treadwell 1901) *Polyodontes panamensis*
(Chamberlin 1919)

Familia Acrocirridae Banse 1969 *Acrocirrus*

incisa Kudenov 1975

Familia Alciopidae Ehlers 1864

Plotoelmis capitata Greeff 1876
Rhynconerella angelini (Kinberg 1866)

Familia Ampharetidae Malmgren 1867 *Amphicteis*

scaphobranchiata Moore 1906 *Ecamphicteis*
elongata Fauchald 1972 *Lysippe annectens*
Moore 1923 *Lysippe mexicana* Fauchald 1972
Melinna exilia Fauchald 1972 *Melinna oculata*
Hartman 1969 *Melinna tentaculata* Fauchald
1972 *Melinnampharete gracilis* Hartman 1969
Samythella elongata Verrill 1873

Familia Amphinomidae Savigny 1818 *Chloeia*

pinnata Moore 1911 *Chloeia viridis*
(Schmarda 1861) *Eurythoe complanata*
(Pallas 1766) *Lynopherus ambigua*
(Monro 1933)

Familia Aphroditidae Malmgren 1867

Aphrodita japonica Marenzeller 1879 *Aphrodita*
longipalpa Essenberg 1917 *Aphrodita mexicana*
Kudenov 1975 *Aphrodita negligens* Moore 1905
Laetmonice producta wyvillei McIntosh 1885

Familia Capitellidae Grube 1862

Capitella capitata (Fabricius 1780) *Dasybranchus*
glabrus Moore 1909 *Dasybranchus parplatyceps*
Kudenov 1975 *Mediomastus californiensis*
Hartman 1944 *Neoheteromastus linens* Hartman
1960 *Neonotomastus glabrus* Fauchald 1972

Notomastus aberrans Day 1957
Notomastus abyssalis Fauchald 1972 *Notomastus*
latericeus Sars 1851 *Notomastus magnus* Hartman
1947 *Notomastus (Clistomastus) tenuis* Moore 1909

Familia Chaetopteridae Maimgren 1867 *Chaetopterus*
variopedatus (Renter 1804) *Mesochaetopterus*
minuta Potts 1914 *Phyllochaetopterus limicolus*
Hartman 1960 *Phyllochaetopterus prolifica* Potts
1914

Familia Chrysopetalidae Ehlers 1854 *Chrysopetalum*
occidentale Johnson 1897 *Paleonotus*
chrysolepis Schmarda 1861

Familia Cirratullidae Carus 1863
Aphelochaeta monilaris (Hartman 1960) *Aphelochaeta*
multifrlis (Moore 1909) *Aphelochaeta parvus* Berkeley
1929 *Caulleriella alata* (Southern 1914) *Caulleriella*
bioculata (Keferstein 1862) *Caulleriella gracilis*
(Hartman 1969) *Caulleriella hamata* (Hartman 1948)
Chaetozone aamata Hartman 1963 *Chaetozone corona*
Berkeley y Berkeley 1941 *Chaetozone gracilis* (Moore
1923) *Chaetozone multioculata* Hartman 1961
Chaetozone setosa Malmgren 1867 *Cirratulus cirratus*
Müller 1776 *Cirriformia luxuriosa* (Moore 1904)
Cirriformia spirabranca (Moore 1904) *Cirriformia*
tentaculata (Montagu 1808) *Dodecaceria concharum*
(Orsted 1843) *Monticelina dorsobranchialis*
(Kirkegard 1959) *Timarete punctata* (Grube 1859)

Familia Cossuridae Day 1963
Cossura brunnea Fauchald 1972
Cossura candida Hartman 1955
Cossura soyeri Laubier 1964

Familia Dorvilleidae Chamberlin 1919 *Dorvillea*
articulata (Hartman 1938) *Dorvillea cerasina*
(Ehlers 1901) *Schistomeringos annulata*
(Moore 1906)

Schistomeringos longicornis Ehlers 1901
Schistomeringos rudolphi (delle Chiaje 1828)

Familia Eunicidae Savigny 1818

Eunice afra Peters 1854
Eunice antennata (Savigny 1820)
Eunice filamentosa Grube 1856 *Eunice*
mutilata Webster 1884
Eunice orensanzi de León-González 1990
Eunice rubra Grube 1856 *Eunice sonorae*
Fauchald 1970 *Eunice vittata* (delle Chiaje 1828)
Eunice vittatopsis Fauchald 1970 *Eunice*
(*Nicidion*) *cariboea* Grube 1856
Lysidice nimmeta Audouin y Milne-Edwards 1833
Marphysa belli oculata Treadwell 1921 *Marphysa*
sanguinea (Montagu 1815) *Nematonereis unicornis*
(Grube 1840) *Palola siciliensis* (Grube 1840)

Familia Flabelligeridae Saint-Joseph 1894

Diplocirrus inicans Fauchald 1972
Flabelliderma caudata (Rioja 1962) *Pherusa*
inflata (Treadwell 1914) *Pherusa*
neopapillata (Hartman 1961) *Therochaeta*
pacifica Fauchald 1972

Familia Glyceridae Grube 1850

Glycera americana Leidy 1855 *Glycera*
branchiopoda Moore 1911 *Glycera*
dibranchiata Ehlers 1868 *Glycera*
capitata Oersted 1843 *Glycera convoluta*
Keferstein 1862 *Glycera oxycephala*
Ehlers 1887 *Glycera profundi*
Chamberlin, 1919 *Glycera tenuis*
Hartman 1944 *Glycera tessellata* Grube
1863 *Heinipodus armatus* Hartman 1950

Familia Goniadidae Kinberg 1866 *Glycinde*

armigera Moore 1911 *Glycinde*
polygnatha Hartman 1950 *Goniada*
brunnea Treadwell 1906 *Goniada*
maculata Oersted 1843

Familia Hesionidae Sars 1862

Gyptis brevipalpa (Hartmann-Schröder 1959)
Hesione intertexta Grube 1878 *Ophiodromus*
pugettensis (Johnson 1901) *Strowella noodti*
Hartmann-Schröder 1962 *Syllidia lineata*
Hartmann-Schröder 1962

Familia Heterospionidae Hartman 1963 *Heterospio*
catalinensis (Hartman 1944)

Familia Lumbrineridae Malmgren 1867

Erano lagunae (Fauchald 1970) *Lumbrineris*
bicirrata Treadwell 1929 *Lumbrineris*
crassidentata Fauchald 1970 *Lumbrineris*
cruzensis Hartman 1944 *Lumbrineris erecta*
(Moore 1904) *Lumbrineris inflata* Moore 1911
Lumbrineris latreilli Audouin y Milne-Edwards 1834
Lumbrineris limicola Hartman 1944 *Lumbrineris minima*
Hartman 1944 *Lumbrineris pallida* Hartman 1944
Lumbrineris platylobata Fauchald 1970 *Lumbrineris tetraura*
(Schmarda 1861) *Ninoe chilensis* Kinberg 1865 *Ninoe*
dolichognatha Rioja 1941 *Ninoe gemma* Moore 1911 *Ninoe*
longibranchia Fauchald 1972

Familia Magelonidae Cunningham y Ramage 1888

Magelona californica Hartman 1944 *Magelona*
pacifica Monro 1933 *Magelona pitelkai* Hartman
1944

Familia Maldanidae Grube 1867

Axiothella rubrocincta (Johnson 1901) *Clymenella*
koellikeri (McIntosh 1885) *Clymenella enshuense*
Imajima y Shiraki 1982 *Isocirrus longiceps* (Moore
1923) *Maldane glebifex* Grube 1860 *Maldane*
monilata Fauchald 1972 *Rhodine bitorquata* Moore
1923

Familia Nephtyidae Grube 1850

Aglophamus eugeniae Fauchald 1972 *Aglophamus*
fossae Fauchald 1972 *Aglophamus paucilarnellata*
Fauchald 1972

Aglophamus verrilli (McIntosh 1885)
Nephtys assimilis Orsted 1843 *Nephtys*
caecoides Hartman 1938 *Nephtys*
californiensis Hartman 1938
Nephtys cornuta franciscana Clark y Jones 1955 *Nephtys*
ferruginea Hartman 1940 *Nephtys magellanica* Augener
1912 *Nephtys parva* Clark y Jones 1955 *Nephtys*
squamosa Ehlers 1887

Familia Nereididae Johnston 1845

Ceratocephale papillata de León-González y Góngora-Garza 1993
Ceratonereis singulares Treadwell 1929 *Leptonereis laevis* Kinberg 1866
Neanthe arenaceodentata (Moore 1903) *Neanthes*
caudata (delle Chiaje 1828) *Neanthes succinea*
(Frey y Leuckart 1847) *Nereis callaona* Grube
1857 *Nereis falsa* Quatrefages 1865 *Nereis*
occidentalis Hartman 1945 *Nereis pelagica*
Linnaeus 1758 *Nereis riisei* Grube 1857
Perinereis anderssoni Kinberg 1866 *Platynereis*
bicanaliculata (Baird 1863) *Pseudonereis*
variegata (Grube 1857)

Familia Oeonidae Kinberg 1865

Arabella iricolor (Montagu 1804) *Arabella*
pectinata Fauchald 1970 *Drilonereis falcata*
Moore 1911 *Drilonereis filum* (Claparède
1868) *Drilonereis mexicana* Fauchald 1970
Drilonereis nuda Moore 1909 *Oenone*
fúlgida Savigny 1818

Familia Onuphidae Kinberg 1865

Australonuphis beltrani de León-González y Góngora-Garza 1993 *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 splendidissima Kinberg 1865
Diopatra tridentata Hartman 1944
Hirsutonuphis acapulcensis (Rioja 1944)

Kinbergonuphis cedroensis (Fauchald 1968) *Kinbergonuphis nanognathus* (Chamberlin 1919) *Kinbergonuphis pulchra* (Fauchald 1968) *Kinbergonuphis vermillionensis* (Fauchald 1968) *Mooreonuphis hajacalifornica* de León-González 1988 *Mooreonuphis elsiae* de León-González 1994 *Mooreonuphis guadalupensis* (Fauchald 1968) *Mooreonuphis nebulosa* (Moore 1911) *Onuphis eremita parva* Berkeley y Berkeley 1941 *Onuphis vexillaria* (Moore 1911) *Sarsonuphis parva* (Moore 1911)

Familia Opheliidae Malmgren 1867

Armandia bioculata Hartman 1938 *Armandia brevis* Moore 1906 *Ophelina cylindricauda* Hansen 1882 *Polyopthalmus pictus* (Dujardin 1839) *Travisia arborifera* Fauvel 1932
Travisia filamentosa de León-González y Rodríguez-V. 1996
Travisia gigas Hartman 1938

Familia Orbiniidae Hartman 1957

Leitoscoloplos bajacaliforniensis de León-González y Rodríguez-V, 1996
Leitoscoloplos elongatus (Johnson 1901)
Leitoscoloplos fragilis (Verrill 1873)
Leitoscoloplos kerguelensis (McIntosh 1885)
Leitoscoloplos normalis Day 1977 *Leitoscoloplos pugettensis* (Pettibone 1957) *Naineris laevigata* (G. rube 1855) *Naineris setosa* (Verrill 1900) *Orbinia johnsoni* (Moore 1909) *Scoloplos acmeceps* Chamberlin 1919 *Scoloplos armiger* (Müller 1776)
Scoloplos treadwelli Eisig 1914 *Scoloplos (Leodamas) ohlini* (Ehlers 1901)
Scoloplos (Leodamas) rubra (Webster 1879)

Familia Oweniidae Rioja 1917 *Owenia collaris* Hartman 1965

Familia Paralacydonidae

Paralacydonia paradoxa Fauvel 1913

Familia Paraonidae Cerruti 1909

Aedicira alisetosa Fauchald 1972 *Aedicira antennata* (Annenkova 1934) *Aedicira pacifica* Hartman 1944
Aricidea (*Acesta*) *assimilis* (Tebble 1959)
Aricidea (*Allia*) *quadrilobata* Webster y Benedict 1887
Aricidea crassicapitis Fauchald 1972 *Aricidea fragilis* Webster 1879 *Aricidea jeffreysii* (McIntosh 1879) *Aricidea longicirrata* Hartmann-Schrbder 1965 *Aricidea minima* Strelzov 1973
Aricidea minuta Southward 1959 *Aricidea neosuecica* Hartman 1965 *Aricidea ramosa* Annenkova 1934 *Aricidea similis* Fauchald 1972 *Aricidea suecica* Eliason 1909 *Aricidea wassi* Pettibone 1965 *Cirrophorus armatus* (Glemarec 1966)
Levinsenia gracilis (Tauber 1879) *Levinsenia oligobranchiata* Strelzov 1973

Familia Pectinaridae Quatrefages 1865 *Pectinaria californiensis* Hartman 1941

Familia Phyllodocidae Oersted 1843

Anaitides longipes (Kinberg 1866) *Anaitides medipapillata* (Moore 1909) *Anaitides mucosa* (Oersted 1843) *Anaitides multiseriata* (Rioja 1941) *Anaitides williamsi* Hartman 1936
Austrophyllufn exilium Fauchald 1972 *Eteone californica* Hartman 1936 *Eteone dilatata* Hartman 1936 *Eulalia anoculata* Fauchald 1972 *Eulalia mexicana* Fauchald 1972 *Eulalia myriacyclum* (Schmarda 1861) *Genetyllis castanea* (Marenzeller 1879) *Nereiphylla paretii* Blainville 1818 *Paranaites polynoides* (Moore 1909) *Phyllodoce dubia* Fauchald 1972 *Phyllodoce tuberculosa* Kudenov 1975
Pirakia brunnea Fauchald 1972

Familia Pilargidae Saint-Joseph 1899

Ancistargis verrucosa Fauchald 1972
Ancistrostylis hamata (Hartman 1960)
Ancistrostylis jonesi Pettibone 1966
Loandalia riojai Salazar-Vallejo 1986
Loandalia salazarvallejoi de León-González 1991
Parandalia bennei Solís-Weiss 1983 *Parandalia evelinae*
de León-González 1991 *Parandalia fauveli* (Berkeley y
Berkeley 1941) *Parandalia ocularis* Emerson y Fauchald
1971 *Pilargis berkeleyae* Monro 1933 *Pilargis mirasetis*
Fauchald 1972 *Sigambra bassi* (Hartman 1947) *Sigambra*
constricta (Southern 1921) *Sigambra rugosa* Fauchald
1972 *Sigambra setosa* Fauchald 1972 *Sigambra*
tentaculata (Treadwell 1941) *Synelmis albini*
(Langerhans 1881)

Familia Pisionidae Southern 1914 *Pisione*
remota (Southern 1914)

Familia Poecilochaetidae Hannerz 1956
Poecilochaetus johnsoni Hartman 1939

Familia Polynoidae Kinberg 1856
Eunoe pallida (Ehlers 1908) *Halosydna brevisetosa*
Kinberg 1855 *Halosydna glabra* Hartman 1939
Harmothoe exanthema (Grube 1856) *Harmothoe*
mexicana Chamberlin 1919 *Lepidasthenia*
curta Chamberlin 1919 *Lepidasthenia squamatus*
Chamberlin 1919 *Lepidonotus hupferi* Augener
1918 *Lepidonotus squamatus* (Linnaeus 1767)
Subadyte mexicana Fauchald 1972

Familia Sabellariidae Johnston 1865
Sabellaria gracilis Hartman 1944

Familia Sabellidae Malmgren 1866
Branchiomma nigromaculata (Baird 1865)
Chone ecaudata (Moore 1923) *Chone magna*
Moore 1923 *Chone minuta* Hartman 1944 *Chone*
mollis (Bush 1904)

Euchone incolor Hartman 1965
Eudistyla polymorpha (Johnson 1901)
Fabricinuda limnicola (Hartman 1951)
Megalornma mushaensis (Gravier 1908)
Megalomma pigmentum Reish 1963 *Megalornma*
roulei (Gravier 1907) *Notaulax lyra* (Moore y
Bush 1904) *Notaulax nudicollis* (Krbyer 1856)
Pseudopotamilla debilis Bush 1904
Pseudopotamilla ocelata Moore 1905
Pseudopotamilla ren formis (Müller 1771)
Sabella crassicornis Sars 1851

Familia Seal ibregmatidae Malmgren 1867
Scalibregma inflatum Rathke 1843

Familia Serpulidae Johnston 1865
Crucigera websteri Benedict 1887 *Filograna*
implexa Berkeley 1828 *Hydroides crucigerus* Mbrch
1863 *Hydroides lunulifera* (Claparède 1868)
Hydroides norvegica (Gunnerus 1768) *Hydroides*
ralumiana Augener 1927 *Hydroides recurvispina*
Rioja 1941 *Pseudovermilia conchata* ten Hove 1975
Pseudovermilia occidentalis (McIntosh 1885)
Sclerostyla ctenactis (M6rch 1863) *Serpula*
vermicularis Linnaeus 1767 *Spirobranchus giganteus*
(Pallas 1776)

Familia Sigalionidae Malmgren 1867
Ephesiella brevicapitis Moore 1909
Fimbriosthenelais longipinnis (Grube 1870)
Leanira calcis Hartman 1960
Sigalion lewisii (Berkeley y Berkeley 1939)
Sthenelais articulata Kinberg 1855 *Sthenelais*
fusca Johnson 1879 *Sthenelais helenae* Kinberg
1855 *Sthenelais tertiaglabra* Moore 1910
Sthenelais verruculosa Johnson 1897 *Sthenelanella*
uniformis Moore 1910 *Sthenolepis areolata*
(McIntosh 1885) *Sthenolepis sargens* Fauchald
1972 *Sthenolepis racernosa* Fauchald 1972

Familia Spionidae Grube 1850

Apoprionospio pygmaea (Hartman 1961)
Boccardia columbiana Berkeley 1927
Boccardia proboscidea (Hartman 1940) *Dispio uncinata* (Hartman 1951) *Malacocerus indicus* (Fauvel 1928) *Microspio pigmentata* (Reish 1959) *Paraprionospio pinnata* (Ehlers 1901)
Polydora ligni Webster 1879 *Polydora nuchalis* Woodwick 1953 *Polydora socialis* (Schmarda 1861)
Prionospio (Aquilaspio) aucklandica (Augener 1928) *Prionospio (Minuspio) cirrifera* (Wirén 1883) *Prionospio (Minuspio) delta* (Hartman 1965) *Prionospio (Prionospio) ehlersi* Fauvel 1928
Prionospio (Prionospio) heterobranchia Moore 1907 *Prionospio (Prionospio) queenslandica* Blake y Kudenov 1978 *Prionospio (Prionospio) steenstrupi* Malmgren 1867 *Prionospio (Prionospio) tridentata* Blake y Kudenov 1978 *Scolelepis squamata* (Milller 1806)
Spio pacifica Blake y Kudenov 1978 *Spiophanes bombyx* (Claparède 1870) *Spiophanes kroeyeri* Grube 1860 *Spiophanes lowai* Solis-Weiss 1983 *Spiophanes missionensis* Hartman 1941 *Spiophanes wigleyi* Pettibone 1962

Familia Sphaerodoridae Malmgren 1867

Sphaerodoropsis minutum (Webster y Benedict 1887)

Familia Sternaspidae Carus 1863 *Sternaspis*

fossor Stimpson 1854

Familia Syllidae Grabe 1850

Ambliosyllis granosa Ehlers 1897
Autolytus proli fer (Killer 1788)
Branchiosyllis exilis (Gravier 1900)
Brania heterocirra Rioja 1941
Ehlersia hyperioni Dorsey y Phillips 1987
Eusyllis assimilis Marenzeller 1875
Exogone lourei Berkeley y Berkeley 1938
Exogone naidinoides Westheide 1974
Exogone occidentalis Westheide 1974
Haplosyllis spongicola brevicirra Rioja 1941
Odontosyllis heterodonta Góngora-Garza y de León-G. 1993
Odontosyllis polycera (Schmarda 1861)

Opisthosyllis brunnea Langerhans 1879
Pionosyllis luquei San Martin 1990
Pionosyllis magnifica Moore 1906
Pseudosyllides mexicana Góngora-Garza y de León-G. 1993
Syllis gracilis Grube 1840
Trypanosyllis taeniaformis (Haswell 1866)
Typosyllis hyalina (Grube 1863)
Typosyllis prolifera (Króhn 1852)

Familia Terebellidae Malmgren 1867

Amaena occidentalis (Hartman 1944) *Artacama coniferi* Moore 1905
Eupolymnia nebulosa (Montagu 1818) *Laonicides taboguillae* (Chamberlin 1919)
Pista brevibranchiata Caullery 1915
Pista cristata (Miller 1776) *Polycirrus californicus* Moore 1909
Polycirrus inexcianus (Rioja 1947) *Streblosoma crassibranchia* Treadwell 1914
Streblosoma japonica Hessle 1917
Streblosoma longiilis Rioja 1963
Terebella rubra (Verrill 1873) *Thelepus hamatus* Moore 1905
Thelepus setosus (Quatrefages 1865)

Familia Trichobranchidae Malmgren 1866

Terebellides californica Williams 1984
Terebellides lineata Williams 1984
Terebellides stroernii Sars 1835

Familia Typhloscolecidae Uljanin 1878
Sagitella kowalewskii Wagner 1872