

**Informe final\* del Proyecto AA001**  
**La Colección de Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de la Facultad de Ciencias Biológicas,**  
**Universidad Autónoma de Nuevo León**

**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](mailto:jesus.deleongn@uanl.edu.mx)  
**Teléfono/Fax:** Tel: 018183 294110 ext. 6463  
**Fecha de inicio:** Noviembre 29, 2002  
**Fecha de término:** Julio 16, 2004  
**Principales resultados:** Base de datos, Informe final  
**Forma de citar\*\* el informe final y otros resultados:** De León González, J. A. 2005. La Colección de Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de la Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Nuevo León. Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Biológicas. **Informe final SNIB-CONABIO proyecto No. AA001.** México D. F.

**Resumen:**

El laboratorio de Zoología de Invertebrados no Artrópodos de la Facultad de Ciencias Biológicas, U.A.N.L., alberga una de las tres colecciones de anélidos poliquetos más grande e importante del país, la cual esta formada por más de 400 especies representativas de 14 estados costeros de México. Actualmente, su información esta dividida en tres bases de datos diferentes. El objetivo principal de este proyecto es unificar la información en una base única que se elaborará en el programa BIÓTICA 4, así como anexar a la colección de 1,000 registros nuevos, que incluirán aproximadamente 50 especies, y alrededor de 500 ejemplares diferentes a los depositados con anterioridad, tanto de nuestro país, como de otras diferentes latitudes. Así mismo, serán actualizados los cambios nomenclaturales y sinonimias que se hayan dado hasta ahora.

- 
- \* 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](http://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.

**Universidad Autónoma de Nuevo León  
Facultad de Ciencias Biológicas**

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

**Informe final**

**Proyecto:**

**La Colección de Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de la Facultad de  
Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Nuevo León  
“AA001”**

**Responsable: Dr. Jesús Angel de León González**

**8 de junio de 2004**

El conocimiento de la biodiversidad es de suma importancia para determinar el acervo taxonómico de la flora o fauna de una región dada, el contar con esta información básica nos permite evaluar la pérdida o ganancia específica en ambientes tensionados.

La Colección Poliquetológica de la Facultad de Ciencias Biológicas adscrita a la UANL, fue iniciada 1974 con el apoyo de maestros y alumnos quienes recolectaron los primeros materiales en viajes de estudio a las distintas costas de nuestro país, actualmente posee materiales recolectados en un amplia zona, tanto en el Pacífico, Golfo de México y Caribe mexicano, desde la zona de entremareas hasta la Plataforma y Talud Continental. Desde 1994 esta colección se ha incrementado notablemente gracias al apoyo de CONABIO. Así se esta manera, el objetivo principal del actual proyecto fue unificar la información contenida en tres diferentes bases de datos y en tres formatos diferentes, utilizando el sistema de BIOTICA 4.1; a un año de iniciado, se ha concluido con esta unificación, además, se han agregado registros recolectados en los litorales mexicanos, las costas de El Salvador y el Pacífico Sur, así como algunos depositados en el Museo de Historia Natural de Paris, recolectados durante finales del siglo XIX y principios del siglo XX por L. Diguet en el Golfo de California.

A continuación se incluye la información contenida en el archivo AA001:

- 1.- Se unificaron tres bases de datos capturadas durante los proyectos B057, H011 y S035 y se obtuvo un total de 636 especies, 5 subespecies y 4 variedades.
- 2.- Se incluyeron 1154 registros nuevos para un total de 6322 y 49 729 especímenes.
- 3.- Se actualizaron aproximadamente 640 registros incluidos previamente en los proyectos B057, H011 y S035.
- 4.- No se tiene un estimado de los taxa que cambiaron por revisión taxonómica o actualización nomenclatural, pero estarían en el orden de los 60.
- 5.- Se revisaron 143 ejemplares pertenecientes a 35 especies con 61 registros, depositados en el Museo de Historia Natural de Paris, sin embargo, no se pudo encontrar en toda la colección otras 20 especies incluidas en 26 posibles registros, reportados por Pierre Fauvel en 1943 para el Golfo de California. De la información analizada durante la estancia en ese Museo se cambió el estatus nomenclatural de 10 especies, así mismo, 3 más son cuestionables por el mal estado de los ejemplares.
- 6.- No se revisaron todas las especies tipo depositadas en otros Museos europeos dado que no se obtuvo el material correspondiente por falta de disposición, sin embargo, se localizaron 7 especies las que se detallan más adelante, además, se dio inicio a la revisión sistemática del género *Nereis*, con 18 especies tipo depositadas en el MHNP, de un total de 103 que se encuentran en diversos museos del Mundo. Sin embargo, esta información aunada con la que se obtendrá de otras instancias, será tema de un proyecto aparte por la característica particular del mismo.

Se relata a continuación los resultados del análisis del material reportado por Fauvel (1943) para el Golfo de California:

**Relación de especies reportadas por Fauvel (1943) para el Golfo de California y  
revisadas en el Museo de Historia Natural de París durante la estancia reportada**

Fam. Polynoidae

*Lepidonotus* Leach 1816

*Lepidonotus clava* (Montagu 1808)

Loc. Bahía de La Paz

Col. L. Digué

Fecha: 1898

No. de especímenes: 1

*Iphione* Kinberg 1855

*Iphione muricata* (Savigny 1818)

Loc. Golfo de California

Col. L. Digué

Fecha: 1898

No. De especímenes: 1

*Halosydna* Kinberg 1855

*Halosydna brevisetosa* Kinberg 1855

Loc. Golfo de California

Col. L. Digué

Fecha: 1894

No. De especímenes: 1

*Halosydna* Kinberg 1855

*Halosydna brevisetosa* Kinberg 1855

Loc. Golfo de California

Col. L. Digué

Fecha: 1898

No. De especímenes: 2

*Halosydna fuscomarmorata* (Grube 1875)

Loc. Baja California

Col. L. Digué

Fecha 1901

No. De especímenes: 1

*Halosydna fuscomarmorata* (Grube 1875)

Loc. Baja California

Col. L. Digué

Fecha 1901

No. De especímenes: 2

*Halosydna glabra* Hartman 1939

Loc. Golfo de California

Col. L. Digué

Fecha: 1901  
No. De especimenes: 1

*Lepidasthenia* Malmgren 1867  
*Lepidasthenia digueti* Gravier 1905  
No. de Catalogo: Holotipo MNHN 119  
Loc. Bahía de La Paz  
Col. L. Diguet  
Fecha: 1905  
No. de especimenes: 1

*Lepidasthenia digueti* Gravier 1905  
No. de Catalogo: Paratipo MNHN 119  
Loc. Bahía de La Paz  
Col. L. Diguet  
Fecha: 1905  
No. de especimenes: 1

Fam. Sigalionidae  
*Sigalion* Audouin y Milne-Edwards 1832  
*Sigalion hancocki* Hartman 1939  
Loc. Golfo de California  
Col. L. Diguet  
Fecha: 1897  
No. de especimenes: 1

*Sigalion hancocki* Hartman 1939  
Loc. Laguna al sur de la Isla San José, arrecifes de coral  
Col. L. Diguet  
Fecha: 1904  
No. de especimenes: 1

*Sigalion hancocki* Hartman 1939  
Loc. Golfo de California  
Col. L. Diguet  
Fecha: 1897  
No. de especimenes: 1

*Sigalion hancocki* Hartman 1939  
Loc. Golfo de California  
Col. L. Diguet  
Fecha: 1905  
No. de especimenes: 1

*Hesione genetta* Grube 1878  
Loc. Baja California  
Col. L. Diguet

Fecha 1894  
No. de especimenes: 1 ejem.

Fam. Phyllodocidae  
*Phyllodoce* Savigny 1818  
*Phyllodoce panamensis* Treadwell 1917  
Loc. Bahía de La Paz, Baja California  
Col. L. Diguets  
Fecha 1895  
No. de especimenes: 1 ejem.

*Phyllodoce lamelligera* (Linnaeus 1791)  
Loc. Golfo de California  
Col. L. Diguets  
Fecha: 1897  
No. de especimenes: 1 ejem.

*Phyllodoce digueti* Fauvel 1943  
Loc. Golfo de California  
Col. L. Diguets  
Fecha: 1904  
No. de Catalogo: MNHN POLY 132  
Status: Serie tipo  
No. de ejemplares: 27 ejem.

*Phyllodoce digueti* Fauvel 1943  
Loc. Golfo de California  
Col. L. Diguets  
Fecha: 1904  
No. de Catalogo: MNHN POLY 228  
Status: Sintipos  
No. de ejemplares: 22 ejem.

*Phyllodoce digueti* Fauvel 1943  
Loc. Golfo de California  
Col. L. Diguets  
Fecha: 1904  
No. de Catalogo: MNHN POLY 232  
Status: Sintipos  
No. de ejemplares: 4 ejem.

*Phyllodoce digueti* Fauvel 1943  
Loc. Golfo de California  
Col. L. Diguets  
Fecha: 1904  
No. de Catalogo: MNHN POLY 741

Status: Cotipos  
No. de ejemplares: 8 ejem.

*Phyllodoce digueti* Fauvel 1943  
Loc. Golfo de California  
Col. L. Diguet  
Fecha: 1904  
No. de Catalogo: MNHN POLY 742  
Status: Cotipos  
No. de ejemplares: 8 ejem.

Fam. Nereididae  
*Nereis callaona* Grube Grube 1857  
Loc. Baja California  
Col. L. Diguet  
Fecha: 1898  
No. de ejemplares: 2 ejemp.

*Ceratonereis paucidentata* (Moore 1903)  
Loc. Bahía de La Paz  
Col. L. Diguet  
Fecha: 1895  
No. de ejemplares: 1 ejem.

*Ceratonereis paucidentata* (Moore 1903)  
Loc. Baja California  
Col. L. Diguet  
Fecha: 1901  
No. de ejemplares: 5 ejem.

*Ceratonereis paucidentata* (Moore 1903)  
Loc. Baja California  
Col. L. Diguet  
Fecha: 1901  
No. de ejemplares: 1 ejem.

*Pseudonereis* Kinberg 1866  
*Pseudonereis gallapagensis* Kinberg 1866  
Loc. Baja California  
Col. L. Diguet  
Fecha: 1901  
No. de ejemplares: 1 ejem.

Fam. Glyceridae  
*Glycera* Savigny 1818  
*Glycera dibranchiata* Ehlers 1868  
Loc. Golfo de California

Col. L. Diguët  
Fecha: 1904  
No. de ejemplares: 1 ejem.

*Glycera dibranchiata* Ehlers 1868  
Loc. Golfo de California  
Col. L. Diguët  
Fecha: 1905  
No. de ejemplares: 1 ejem.

Fam. Eunicidae  
*Eunice tentaculata* Quatrefages 1865  
Loc. Golfo de California  
Col. L. Diguët  
Fecha: 1904  
No. de ejemplares: 1 ejem.

*Eunice tentaculata* Quatrefages 1865  
Loc. Golfo de California  
Col. L. Diguët  
Fecha: 1905  
No. de ejemplares: 1 ejem.

*Eunice coccinea* Grube  
Loc. Baja California  
Col. L. Diguët  
Fecha: 1897  
No. de ejemplares: 1 ejem.  
Observaciones: El ejemplar revisado solo posee un fragmento posterior, por lo que la identidad de la especie es cuestionable.

*Eunice antennata* (Lamarck 1818)  
Loc. Bahía de La Paz  
Col. L. Diguët  
Fecha: 1895  
No. de ejemplares: 1 ejem.

*Eunice antennata* (Lamarck 1818)  
Loc. Golfo de California  
Col. L. Diguët  
Fecha: 1904  
No. de ejemplares: 1 ejem.

*Eunice antennata* (Lamarck 1818)  
Loc. Golfo de California  
Col. L. Diguët  
Fecha: 1905

No. de ejemplares: 1 ejem.

*Eunice australis* Quatrefages 1865

Loc. Bahía de La Paz

Col. L. Diguét

Fecha: 1895

No. de ejemplares: 1 ejem.

Observaciones: El mal estado del ejemplar no permite ser corroborado, por lo cual es un registro cuestionable.

*Eunice australis* Quatrefages 1865

Loc. Baja California

Col. L. Diguét

Fecha: 1901

No. de ejemplares: 1 ejem.

Observaciones: El mal estado del ejemplar no permite ser corroborado, por lo cual es un registro cuestionable.

*Eunice indica* Kinberg 1865

Loc. Isla San José, Golfo de California, Laguna Sur

Col. L. Diguét

Fecha: 1904

No. de ejemplares: 1 ejem.

Observaciones: El mal estado del ejemplar no permite ser corroborado, por lo cual es un registro cuestionable.

*Eunice multipectinata* Moore 1911

Loc. Golfo de California

Col. L. Diguét

Fecha: 1892

No. de ejemplares: 1 ejem.

*Eunice filamentosa* Grube 1856

Loc. Golfo de California

Col. L. Diguét

Fecha 1904

No. de ejemplares: 1 ejem.

*Palola* Gray 1847

*Palola siciliensis* (Grube 1840)

Loc. Baja California

Col. L. Diguét

Fecha: 1901

No. de ejemplares: 1 ejem.

*Palola siciliensis* (Grube 1840)

Loc. Golfo de California

Col. L. Diguët  
Fecha: 1904  
No. de ejemplares: 1 ejem.

*Palola siciliensis* (Grube 1840)  
Loc. Golfo de California  
Col. L. Diguët  
Fecha: 1905  
No. de ejemplares: 1 ejem.

Fam. Onuphidae  
*Diopatra* Audouin y Milne Edwards 1833  
*Diopatra ambionensis* Audouin y Milne Edwards 1833  
Loc. Golfo de California  
Col. L. Diguët  
Fecha: 1900  
No. de ejemplares: 1 ejem  
Observaciones: Descrita por Fauvel como *Diopatra neapolitana* Delle Chiaje 1841

*Diopatra ambionensis* Audouin y Milne Edwards 1833  
Loc. Golfo de California  
Col. L. Diguët  
Fecha: 1904  
No. de ejemplares: 4 ejem  
Observaciones: Descrita por Fauvel como *Diopatra neapolitana* Delle Chiaje 1841

Fam Lumbrineridae  
*Lumbrineris brevicirra* (Shmarda 1861)  
Loc. Isla San José, Golfo de California, Laguna Sur  
Col. L. Diguët  
Fecha: 1895  
No. de ejemplares: 1 ejem.  
Observaciones: descrito por Fauvel como *Lumbriconeris brevicirra*

*Lumbrineris brevicirra* (Shmarda 1861)  
Loc. Golfo de California  
Col. L. Diguët  
Fecha: 1898  
No. de ejemplares: 1 ejem.  
Observaciones: descrito por Fauvel como *Lumbriconeris brevicirra*

*Lumbrineris brevicirra* (Shmarda 1861)  
Loc. Baja California  
Col. L. Diguët  
Fecha: 1900  
No. de ejemplares: 1 ejem.  
Observaciones: descrito por Fauvel como *Lumbriconeris brevicirra*

*Lumbrineris brevicirra* (Shmarda 1861)

Loc. Baja California

Col. L. Diguët

Fecha: 1904

No. de ejemplares: 1 ejem.

Observaciones: descrito por Fauvel como *Lumbriconeris brevicirra*

*Kuwaita dolichognatha* (Rioja 1941)

Loc. Golfo de California

Col. L. Diguët

Fecha: 1905

No. de Catalogo: MNHN POLY 208

No. de ejemplares 1 ejem.

Observaciones: Descrita por Fauvel como *Lumbriconereis branchiata*

Fam. Oeonidae

*Arabella mutans* (Chamberlin 1919)

Loc. Golfo de California

Col. L. Diguët

Fecha: 1905

No. de ejemplares: 1 ejem.

*Drilonereis* Claparède 1870

*Drilonereis filum* (Claparède 1868)

Loc. Golfo de California

Col. L. Diguët

Fecha: 1905

No. de ejemplares: 1 ejem

Fam. Chaetopteridae

*Chaetopterus* Cuvier 1827

*Chaetopterus variopedatus* (Renier 1804)

Loc. Bahía de La Paz

Col. L. Diguët

Fecha: 1898

No. de ejemplares: 3 ejem.

Fam. Capitellidae

*Dasybranchus* Grube 1850

*Dasybranchus caducus* (Grube 1846)

Loc. Isla San José, Golfo de California, Laguna sur

Col. L. Diguët

Fecha: 1904

No. de ejemplares: 1 ejem.

Fam. Terebellidae

*Amphitrite* Müller 1771

*Neoamphitrite robusta* (Johnson 1901)

Loc. Golfo de California

Col. L. Diguët

Fecha: 1901

No. de ejemplares: 1 ejem.

Observaciones: Identificado por Fauvel (1943) como *Amphitrite robusta* Johnson 1901

*Neoleprea* Hassle 1917

*Neoleprea californica* Moore 1904

Loc. Golfo de California

Col. L. Diguët

Fecha: 1905

No. de ejemplares: 1 ejem.

Observaciones: Identificada por Fauvel (1943) como *Terebella californica* Moore 1904

Fam. Sabellidae

*Bispira* Kröyer 1856

*Bispira monroi* (Hartman 1961)

Loc. Golfo de California

Col. L. Diguët

Fecha: 1895

No. de ejemplares: 1 ej.

Observaciones: Determinado por Fauvel (1943) como *Sabella melanostigma* Schmarda 1861

*Branchiomma* Koelliker 1858

*Branchiomma mushaensis* Gravier 1908

Loc. Golfo de California

Col. L. Diguët

Fecha: 1895

No. de ejemplares: 1 ej.

*Branchiomma mushaensis* Gravier 1908

Loc. Golfo de California

Col. L. Diguët

Fecha: 1898

No. de ejemplares: 1 ej.

*Branchiomma mushaensis* Gravier 1908

Loc. Golfo de California

Col. L. Diguët

Fecha: 1904

No. de ejemplares: 1 ej.

*Branchiomma mushaensis* Gravier 1908

Loc. Golfo de California  
Col. L. Digué  
Fecha: 1905  
No. de ejemplares: 1 ej.

*Notaulax tauber* 1879  
*Notaulax nudicollis* (Kroyer 1856)  
Loc. Isla San José, Golfo de California  
Col. L. Digué  
Fecha: 1904  
No. de ejemplares: 5 ej.  
Observaciones: Identificado por Fauvel (1943) como *Hypsicomus phaeotaenia* (Schmarda 1861), aunque podría ser *N. tilosaula* (Schmarda 1861) según Knigh Jones.

**Relación de especies reportadas por Fauvel (1943) para el Golfo de California, no localizadas en el Museo de Historia Natural de París durante la estancia registrada.**

Fam. Amphinomidae  
*Eurythoe* Kinberg 1857  
*Eurythoe complanata* (Pallas 1766)  
Loc. Bahía de los Angeles  
Col. L. Digué  
Fecha: 1894  
No. de especímenes: El Material no se encuentra en la colección

*Eurythoe complanata* (Pallas 1766)  
Loc. Bahía de La Paz  
Col. L. Digué  
Fecha: 1895  
No. de especímenes: El Material no se encuentra en la colección

*Eurythoe complanata* (Pallas 1766)  
Loc. Bahía de La Paz  
Col. L. Digué  
Fecha: 1901  
No. de especímenes: El Material no se encuentra en la colección

*Chloeia* Savigny 1818  
*Chloeia rosea?* Potts 1909  
Loc. Golfo de California  
Col. L. Digué  
Fecha: 1898  
No. de especímenes: El Material no se encuentra en la colección

*Chloeia conspicua* Horst 1912  
Loc. Golfo de California

Col. L. Diguët  
Fecha: 1905  
No. de especímenes: El Material no se encuentra en la colección

*Notopygos* Grube 1855  
*Notopygos hispidus* Potts 1909  
Loc. Baja California  
Col. L. Diguët  
Fecha: 1892  
No. de especímenes: El Material no se encuentra en la colección

Fam. Hesionidae  
*Hesione* Savigny 1818  
*Hesione pantherina* Risso 1826  
Loc. Isla San José, Laguna sur, fauna de madreporas  
Col. L. Diguët  
Fecha 1894  
No. de especímenes: El Material no se encuentra en la colección

Fam. Phyllodoceidae  
*Phyllodoce madeirensis* Langerhans 1880  
Loc. Golfo de California  
Col. L. Diguët  
Fecha: 1897  
No. de especímenes: El Material no se encuentra en la colección

*Eulalia* Savigny 1818  
*Eulalia myriacyclum* (Schmarda 1861)  
Loc. Golfo de California  
Col. L. Diguët  
Fecha 1895  
No. de ejemplares: El Material no se encuentra en la colección

*Eulalia* Oersted 1818  
*Eulalia myriacyclum* (Schmarda 1861)  
Loc. Baja California  
Col. L. Diguët  
Fecha 1897  
No. de ejemplares: El Material no se encuentra en la colección

Fam. Nereididae  
*Nereis* Linnaeus 1758  
*Nereis riisei* Gurbe 1857  
Loc. Baja California  
Col. L. Diguët  
Fecha: 1900

No. de ejemplares: El Material no se encuentra en la colección, los que se detectaron en la colección son del Caribe.

Observaciones: Descrito por Fauvel (1943) como *Nereis nigripes* Ehlers 1868 por la descripción que presenta en su trabajo.

*Ceratonereis* Kinberg 1866

*Ceratonereis mirabilis* Kinberg

Loc. Golfo de California

Col. L. Diguët

Fecha: 1905

No. de ejemplares: El Material no se encuentra en la colección, los que se detectaron en la colección son del Océano Indico.

Fam. Eunicidae

*Eunice* Cuvier 1818

*Eunice aphroditois* (Pallas 1788)

Loc. Golfo de California

Col. L. Diguët

Fecha: 1900

No. de ejemplares: El Material no se encuentra en la colección

*Eunice paupera* Grube 1878

Loc. Golfo de California

Col. L. Diguët

Fecha: 1904

No. de ejemplares: El Material no se encuentra en la colección

Observaciones: La especie fue identificada por Fauvel (1943) como *Eunice afra* var. *paupera*

*Eunice paupera* Grube 1878

Loc. Golfo de California

Col. L. Diguët

Fecha: 1905

No. de ejemplares: El Material no se encuentra en la colección

Observaciones: La especie fue identificada por Fauvel (1943) como *Eunice afra* var. *paupera*

Fam. Onuphidae

*Diopatra chiliensis* Quatrefages 1865

Loc. Golfo de California

Col. L. Diguët

Fecha: 1905

No. de ejemplares: El Material no se encuentra en la colección

Fam. Oeononidae

*Oenone* Savigny 1818

*Oenone fulgida* Savigny 1818

Loc. Isla San José, Golfo de California, Bahía Sur  
Col. L. Diguét  
Fecha: 1904  
No. de ejemplares: El Material no se encuentra en la colección

Fam. Opheliidae  
*Travisia* Johnston  
*Travisia olens* Ehlers  
Loc. Golfo de California  
Col. L. Diguét  
Fecha: 1905  
No. de ejemplares: El Material no se encuentra en la colección

Fam. Terebellidae  
*Loimia* Malmgren 1866  
*Loimia medusa* (Savigny 1818)  
Loc. Golfo de California  
Col. L. Diguét  
Fecha: 1904  
No. de ejemplares: El Material no se encuentra en la colección

*Loimia medusa* (Savigny 1818)  
Loc. Golfo de California  
Col. L. Diguét  
Fecha: 1905  
No. de ejemplares: El Material no se encuentra en la colección

*Axionice* Malmgren 1866  
*Axionice mirabilis* (McIntosh 1885)  
Loc. Bahía Magdalena, Baja California  
Col. L. Diguét  
Fecha: sin fecha  
No. de ejemplares: El Material no se encuentra en la colección  
Observaciones: Identificada por Fauvel (1943) como *Pista mirabilis* Mc Intosh 1885

*Thelepus* Leuckart 1849  
*Thelepus comatus* (Grube 1859)  
Loc. Golfo de California  
Col. L. Diguét  
Fecha: 1901  
No. de ejemplares: El Material no se encuentra en la colección

Fam. Serpulidae  
*Spirobranchus* Blainville 1818  
*Spirobranchus giganteus* (Pallas 1766)  
Loc. Bahía de La Paz, Golfo de California  
Col. L. Diguét

Fecha: 1895

No. de ejemplares: El Material no se encuentra en la colección

*Spirobranchus giganteus* (Pallas 1776)

Loc. Cabo Pulmo, Golfo de California

Col. L. Diguet

Fecha: 1904

No. de ejemplares: El Material no se encuentra en la colección

*Pomatostegus* Schmarda 1861

*Pomatostegus stellatus* (Abildgaard 1789)

Loc. Cabo Pulmo, Golfo de California

Col. L. Diguet

Fecha: 1904

No. de ejemplares: El Material no se encuentra en la colección

*Salmacina* Claparède 1870

*Salmacina dysteri* (Huxley 1855)

Loc. Baja California

Col. L. Diguet

Fecha: 1898

No. de ejemplares: El Material no se encuentra en la colección

**Del total de especies analizadas se realizó el cambio nomenclatural de 10, así mismo, 3 especies aparecen como cuestionables por el mal estado de preservación, se anota a continuación la lista de estas especies:**

**Cambios nomenclaturales.-**

*Diopatra ambionensis*

*Lumbrineris bicirrata*

*Kuwaita dolichognatha*

*Neamphitrite robusta*

*Neoleprea californica*

*Bispira monroi*

*Notaulax nudicollis*

*Nereis riisei*

*Eunice paupera*

*Axionice mirabilis*

**Especies cuestionables.-**

*Eunice coccinea*

*Eunice australis*

*Eunice indica*

**Relación de especies tipo analizadas durante la estancia en el Museo de Historia Natural de Paris, procedente de diversos Museos:**

Zoologisches Institut und Zoologisches Museum  
 V-7947 *Opisthosyllis australis* Original  
 P-20515 *Opisthosyllis dorsoaciculata* Paratype  
 P-14718 *Opisthosyllis papillosa* Paratype  
 P-16476 *Opisthosyllis simpliseta* Holotype

Australian Museum  
 W 20389 *Opisthosyllis dorsoaciculata* Paratype  
 W27570 *Opisthosyllis australis*

British Museum  
 1885-12-1-170 *Nereis kerguelensis* Syntype  
 1956.33.16 *Nereis bongcoi*\* Paratype

\* Posible nueva especie, no corresponde a la especie descrita por Pilai

**Relación de especies de *Nereis* solicitadas en préstamo al Museo de Historia Natural de Paris, para iniciar una monografía sobre el género:**

MNHN POLY TYPE 82-88	<i>Nereis filicaudata</i>	Syntypes
MNHN POLY TYPE 243-244	<i>Nereis torta</i>	Syntypes
MNHN POLY TYPE 315	<i>Nereis rupta</i>	Syntype
MNHN POLY TYPE 316	<i>Nereis obscura</i>	Syntype
MNHN POLY TYPE 317	<i>Nereis ignota</i>	Holotype
MNHN POLY TYPE 346-347	<i>Nereis fauveli</i>	Syntypes
MNHN POLY TYPE 349	<i>Nereis fusifera</i>	Holotype
MNHN POLY TYPE 499	<i>Nereis robusta</i>	Holotype
MNHN POLY TYPE 505	<i>Nereis imperfecta</i>	Syntype
MNHN POLY TYPE 641	<i>Nereis talehsapensis</i>	Syntype
MNHN POLY TYPE 673	<i>Nereis gravieri</i>	Syntype
MNHN POLY TYPE 818	<i>Nereis dakarensis</i>	Syntype
MNHN POLY TYPE 1249	<i>Nereis holochaeta</i>	Holotype
MNHN POLY TYPE 1254-1256	<i>Nereis maroccensis</i>	Syntypes
MNHN POLY TYPE 1332	<i>Nereis homogompha</i>	Holotype
MNHN POLY TYPE 1347	<i>Nereis filicaudata</i>	Syntypes

Monterrey, N.L. a 8 de junio de 2004

Dr. Jesús Ángel de León González