

## Informe final\* del Proyecto T022 Colección Poliquetológica de México

**Responsable:** Dra. Vivianne Solis Wolfowitz de Weiss  
**Institución:** Universidad Nacional Autónoma de México  
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología  
**Dirección:** Circuito Exterior Ciudad Universitaria, Copilco Universidad, Coyoacán,  
México, DF, 04510 , México  
**Correo electrónico:** [solisw@cmarl.unam.mx](mailto:solisw@cmarl.unam.mx)  
**Teléfono/Fax:** Teléfono: 56-22-58-40, 56-23-02-22 ext. 45381 Fax:55-11-65-65  
**Fecha de inicio:** Septiembre 15, 1999  
**Fecha de término:** Diciembre 15, 2000  
**Principales resultados:** Base de datos, Informe final  
**Forma de citar\*\* el informe final y otros resultados:** Solís Weiss, V. 2002. Colección Poliquetológica de México. Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología. **Informe final SNIB-CONABIO proyectos No. T022.** México, D.F.

### Resumen:

La colección de Anélidos poliquetos que se va a computarizar e incorporar a la REMIB, es sin lugar a dudas la principal de México de ese grupo, y es reconocida como la más importante del mundo en poliquetos de México, existiendo actividades de docencia e investigación activas relacionados con ella, así como intercambios y donaciones con los museos más importantes del mundo. Los organismos de la colección cubren amplias zonas marítimas y lagunares del país, tanto en el Golfo de México como en el Pacífico y Mar Caribe, y desde áreas someras hasta profundidades de aproximadamente 4,000 m. La colección cuenta actualmente con 4,996 registros curatoriales. Los objetivos y metas del proyecto consisten en fusionar las dos bases de datos que existen de esta colección, de proyectos previamente financiados por la Conabio. Como parte de este proceso, además se actualizarán los datos necesarios de las bases existentes, se harán los cambios de nombre pertinentes y se revisarán los datos, en particular, de todos los registros. De las especies nuevas que hemos descrito, se corregirán los nombres anteriores que estaban como sp. Se agregarán 4 campos nuevos de información (salinidad, temperatura, oxígeno disuelto y tipo de sedimento), en todos aquellos donde existe esa información y vendrán todas las estaciones georreferenciadas. Se hará la determinación y curación así como registro de organismos adicionales pertenecientes a áreas aún no contempladas en la colección de referencia, para ampliar la cobertura de la ZEE mexicana. El número de registros adicionales, aproximado, que se propone incorporar es de 853.

- 
- \* 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 NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

*Instituto de Ciencias del Mar y Limnología*

**INFORME FINAL DEL PROYECTO:**

**Colección Poliquetológica de México  
(CP-ICML-UNAM)**

**Responsable:** Dra. Vivianne Solís Weiss.

**Participantes:** Pas. Dr. Alejandro Granados Barba.  
Pas. Dr. Pablo Hernández Alcántara. Biól.  
Ana Lilia Gutiérrez Velázquez. Biól. Ma.  
Ana Tovar Hernández. Biól. Víctor Ochoa  
Rivera.  
Pas. Biól. Alma Yazmín Pérez Mendoza. Pas.  
Biól. Axayácatl Molina Ramírez. Pas. Biól.  
Erika Bistrain Meza.  
Pas. Biól. Sarita Claudia Frontana Uribe. Pas. Biól.  
Susana Alejandra Patiño del Olmo. Pas. Biól.  
Verónica Valadez Rocha.

Laboratorio de Ecología Costera ICMYL - UNAM  
Apdo. Postal 70-305 C.P. 04510  
Teléfonos 5622-5778  
5622-5833  
Fax: 5616-0748  
[e-mail: solisw@mar.icmyl.unam.mx](mailto:solisw@mar.icmyl.unam.mx)

18/julio/2000

## Índice

Introducción .....	1
Metas específicas para este informe .....	1
Resultados .....	3
Acerca de la base de datos .....	3
Listado de nuevas especies incluidas en la base.....	3
Localidades de estudio .....	11
Relaciones Parásito - Hospedero .....	15
Anexo 1 Correcciones Realizadas a la Base de Datos de Acuerdo con las Observaciones Realizadas por la de Inventarios Bióticos de la CONABIO .....	16
Contenido .....	16
Información Curatorial .....	17
Información Taxonómica .....	18
Georreferencia .....	18
Información Bibliográfica, .....	19
Información de Instituciones y Colecciones .....	19

## RESULTADOS

### Acerca de la Base de Datos del Proyecto T022

La base unificada ya corregida constaba, al momento de la migración, de 4,996 registros, con información referente a **16** órdenes, 46 familias, **263** géneros, **46** subgéneros, 479 especies y 6 subespecies.

La base de datos T022 que se entrega corregida en este informe, consta actualmente de **6,069** registros con información de **16** órdenes, 47 familias, **235** géneros, **48** subgéneros, **585** especies y 9 subespecies, lo cual significa que en este proyecto se incorporaron a la base 1,073 registros nuevos que representan un **19%** más del total de registros comprometidos en el proyecto.

De éstos 1,073 registros, **281** especies de 137 géneros representan nuevas identificaciones taxonómicas logradas como parte del segundo objetivo planteado, las cuales se presentan en la siguiente lista sistemática (se reconocen en la lista porque están resaltadas con negritas):

### LISTADO DE NUEVAS ESPECIES INCLUIDAS EN LA BASE

#### Phyllodocidae

1. *Eumída sanguinea* (Orsted, 1843)
2. *Nereiphylla fragilis* (Webster, 1879)
3. ***Phyllodoce (Anaitides) erythrophyllus* (Schmarda, 1861)**
4. *Phyllodoce (Anaitides) madeirensis* Langerhans, 1880
5. *Phyllodoce arenae* Webster, 1880
6. *Phyllodoce groenlandica* Orsted, 1843
7. ***Phyllodoce* sp. 1 Hernández-Alcántara, 1992**

#### Glyceridae

8. *Glycera abranchiata* Treadwell, 1901
9. *Glycera papillosa* Grube, 1857
10. *Glycera tessellata* Grube, 1863

#### Hesionidae

11. *Hesione picta* Müller, 1858
12. *Kefersteinia cirrata* (Keferstein, 1862)
13. *Podarke obscura* Verrill, 1873
14. *Podarkeopsis levifuscina* Perkins, 1984

## Nereididae

15. *Ceratonereis irritabilis* (Webster, 1879)  
16. *Ceratonereis longicirrata* Perkins, 1980  
17. *Ceratonereis mirabilis* Kinberg, 1866  
18. *Ceratonereis singulares* (Treadwell, 1929)  
19. *Ceratonereis versípedata* (Ehlers, 1887)  
20. *Neanthes acuminata* (Ehlers, 1868)  
21. *Neanthes micromma* Harper, 1979 22. *Nereis*  
*falsa* Quatrefages, 1865 23. ***Nereis panamensis***  
**Fauchald, 1977** 24. *Nereis pelagica* Linnaeus,  
1758 25. *Nereis riseii* Grube, 1857 26. *Nicon*  
*moniloceras* (Hartman, 1940)  
27. ***Perinereis cariboea* De León-González & Soles-Weiss, 1998**  
28. *Perinereis floridana* (Ehlers, 1868) 29. *Platynereis dumerilii* (Audouin  
& Milne-Edwards, 1834) 30. ***Platynereis* sp. 2 De León-González, 1997**  
31. *Rulleerinereis mexicana* (Treadwell, 1942)

## Syllidae

32. *Auto/ytus dentalius* Imajima, 1966  
33. *Branchiosyllis exilis* (Gravier, 1900)  
34. *Branchiosyllis oculata* Ehlers, 1887  
35. ***Branchiosyllis pacifica* Rioja, 1941**  
36. ***Brania gallagheri* (Perkins, 1992)**  
37. *Exogone (Exogone) canbensis* San Martín, 1991 38. *Exogone*  
(*Exogone*) *dispar* (Webster, 1879) 39. *Exogone (Exogone) lourei*  
Berkeley & Berkeley, 1938 40. *Exogone (Paraexogone) atlantica*  
Perkins, 1981 41. ***Exogone (Parexogone) wolffi* San Martín, 1991**  
42. *Grubeosyllis vieitezi* (San Martín, 1984) 43. *Haplosyllis spongicola*  
(Grube, 1855) 44. *Qdontosyllis enopla* Ve rril, 1900 45. *Opisthodonta*  
*spinigera* Russell, 1987 46. *Opisthosyllis brunnea* Langerhans, 1879  
47. *Parapionosyllis uebelackerae* San Martín, 1991 48. ***Pionosyllis* sp.**  
**B Uebelacker, 1984** 49. ***Pionosyllis weismanni* Langerhans, 1879**  
50. ***Sphaerosyllis (Sphaerosyllis) piriferopsis* Perkins, 1981** 51. *Syllis*  
(*Ehiersia*) *beneleahui* Campoy & Alquézar, 1982 52. *Syllis (Ehiersia)*  
*cornuta* Rathke, 1843 53. *Syllis (Ehiersia) ferrugina* (Langerhans,  
1881) 54. ***Syllis (Ehiersia) garcái* Campoy, 1982** 55. *Syllis (Ehiersia)*  
*maryae* San Martín, 1992 56. *Syllis (Ehiersia) mexicana* (Rioja, 1960)  
57. *Syllis (Ehiersia) sp. A* Uebelacker, 1984 58. *Syllis (Ehlersia)*  
*broomensis* (Hartmann-Schröder, 1979) 59. *Syllis (Syllis) graci/is*  
Grube, 1840 60. *Syllis (Typosyllis) alosae* San Martín, 1992

**61. Syllis (Typosyllis) alternata (Moore, 1908)** 62. Syllis (Typosyllis) armillaris (Müller, 1771(1776)) 63. Syllis (Typosyllis) cf. alternata Moore, 1908 **64. Syllis** (Typosyllis) corallicola Verrill, 1900 65. Syllis (Typosyllis) corallicoloides Augener, 1922 **66. Syllis** (Typosyllis) **hyalina Grube, 1863** 67. Syllis (Typosyllis) orfizi San Martín, 1922 **68. Syllis (Typosyllis) sp. 1 Ochoa-Rivera, 1996** **69. Syllis (Typosyllis) sp. A Russell, 1987** 70. Syllis (Typosyllis) sp. B Uebelacker, 1984 71. Syllis (Typosyllis) sp. D Uebelacker, 1984 **72. Syllis** (Typosyllis) **variegata Grube, 1860** 73. Trypanosyllis viftigera Ehlers. 1887

### Chrysopetalidae

74. *Bhawania goodei* Webster, 1884  
75. *Chrysopetalum caecum* Langerhans, 1880  
76. *Chrysopetalum hemancortezae* Perkins, 1985  
**77. Paleanotus sp. A Uebelacker 1984**

### Polynoidae

78. *Harmothoe cf. aculeata* Andrews, 1891  
79. *Lepidasthenia varia* Treadwell, 1917  
80. *Lepidonotus sublevis* Verrill, 1873

### Sigalionidae

81. *Dayipsammolyce ctenidophora* (Day, 1976)  
**82. Leanira alba Moore, 1910**

### Amphinomidae

83. *Eurythoe complanata* (Pallas, 1776)  
**84. Hermodice carunculata (Pallas, 1766)** **85. Linopherus kristiani Salazar-Vallejo, 1987** 86. *Paramphinome jeffreysii* (McIntosh, 1868) 87. *Paramphinome sp. B* Gathof, 1984

### Spionidae

88. *Apoprionospio dayi* Foster, 1969  
89. *Dipolydora socialis* (Schmarda, 1861) 90. *Laonice cirrata* (Sars, 1851)  
91. *Parapronospio pinnata* (Ehlers, 1901) 92. *Polydora websteri* Hartman, 1943 93. *Prionospio* (Minuspio) *cirrifer* Wirén, 1883 **94. Prionospio (Minuspio) fauchaldi Maciolek, 1985** 95. *Prionospio* (Prionospio) *dubia* Day, 1961 96. *Prionospio* (Prionospio) *ehlersi* Fauvel, 1928

97. *Prionospio* (*Prionospio*) *steenstrupi* Malmgren, 1867  
98. *Scolecopsis* (*Scolecopsis*) *squamata* (O. F. Müller, 1806)  
**99. *Spiophanes anoculafa* Hartman, 1960** 100. *Spiophanes*  
*berkeleyorum* Pettibone, 1962 101. *Spiophanes duplex*  
(Chamberlin, 1919)

#### Magelonidae

102. *Magelona* *berkeleyi* Jones, 1971  
**103. *Magelona marianae* Hernández-Alcántara & Solís-Weiss, 2000**  
104. *Magelona* sp. C Uebelacker & Jones, 1984  
**105. *Magelona tehuanaensis* Hernández-Alcántara & Solís-Weiss, 2000**  
**106. *Meredithia aciculata* Hernández-Alcántara & Solís-Weiss, 2000**

#### Onuphidae

107. *Diopatra cuerea* (Bosc, 1802)  
**108. *Diopatra farallonensis* (Hobson, 1971)** 109. *Diopatra*  
*neotridens* Hartman, 1944 110. *Diopatra obliqua* Hartman, 1944  
111. *Diopatra ornata* Moore, 1911 112. *Diopatra papillata*  
Fauchald, 1968 113. *Diopatra splendidissima* Kinberg, 1865  
114. *Diopatra tridentata* Hartman, 1944 115. *Hyalinoecia*  
*tubicola* (Müller, 1788) 116. *Kinbergonuphis cedroensis*  
(Fauchald, 1968) 117. *Kinbergonuphis oligobranchiata*  
**(Orensanz, 1974)** 118. *Kinbergonuphis proalopus* (Chamberlin,  
1919) **119. *Kinbergonuphis rubrescens* (Augener, 1906)**  
120. *Kinbergonuphis simoni* (Santos, Day & Rice, 1981)  
121. *Kinbergonuphis vermilionensis* (Fauchald, 1968)  
122. *Mooreonuphis e/siae* De León-González, 1994  
123. *Mooreonuphis nebulosa* (Moore, 1911) **124. *Mooreonuphis***  
***pallidula* (Fauchald, 1982)** 125. *Onuphis eremita* Audouin &  
Milne-Edwards, 1833 126. *Onuphis eremita oculata* (Hartman,  
1951) **127. *Onuphis iridescens* (Johnson, 1901)**  
**128. *Paradiopatra parva* (Moore, 1911)** 129. *Paradiopatra*  
*hartmanae* (Kirkegaard, 1980) **130. *Ramphobrachium* sp. A**  
**Gathof, 1984**

#### Lumbrineridae

131. *Lumbrinerides acutiformis* (Gallardo, 1968)  
132. *Lumbrinerides dayl* Perkins, 1979 **133. *Lumbrinerides***  
***jonesi* Perkins, 1979** 134. *Lumbrineriopsis paradoxa* (Saint-  
Joseph, 1888) 135. *Lumbrineris coccinea* (Renier, 1804)  
136. *Lumbrineris cruzensis* Hartman, 1944 137. *Lumbrineris*  
*Iatreilli* Audouin & Milne-Edwards, 1834 138. *Lumbrineris*  
*limicola* Hartman, 1944

**139.Ninoe sp. 1 Bistrain-Meza, 2000. 140.Ninoé sp. 2 Hernández-Alcántara, 1992 141.Scoletoma crassidentata (Fauchald, 1970) 142.Scoletoma erecta (Moore, 1904) 143.Scoletoma platylobata (Fauchald, 1970) 144.Scoletoma tenuis (Verrill, 1873) 145.Scoletoma tetraura (Schmarda, 1861) 146.Scoletoma verrilli Perkins, 1979**

#### **Oeonidae**

147.Arabella (*Cenothrix*) *multidentata* (Ehlers, 1887)  
148.*Drilonereis longa* Webster, 1879  
**149.Labrorostratus zaragozensis Hernández-Alcántara & Solís-Weiss, 1998**

#### **Capitellidae**

150.Dasybranchus lumbricoides Grube, 1878  
151.Dasybranchus lunulatus Ehlers, 1887  
152.Decamastus *gracilis* Hartman, 1963  
**153.Notomastus americanus Day, 1973**  
**154.Notomastus angelicae Hernández-Alcántara & Solís-Weiss, 1998**  
155.Notomastus lobatus Hartman, 1947

#### **Ampharetidae**

156.Amphisamytha fauchaldi Solís-Weiss & Hernández-Alcántara, 1994

#### **Nephtyidae**

**157.Aglaophamus lyrochaeta Fauvel, 1902**  
158.*Aglaophamus verrilli* (McIntosh, 1885)  
159.Nephtyis *incisa* Malmgren, 1865

#### **Pilargidae**

**160.Ancistrosyllis groenlandica McIntosh, 1897**  
**161.Ancistrosyllis hamata (Hartman, 1960)**  
**162.Ancistrosyllis jonesi Pettibone, 1966 163.Loandalia riojai Salazar-Vallejo, 1987 164.Parandalia cf evelinae De León-González, 1991 165.Sigambra bassi (Hartman, 1947) 166.Sigambra constricta (Southern, 1921) 167.Sigambra grubei Müller, 1858 168.Sigambra rugosa Fauchald, 1972 169.Sigambra tentaculata (Treadwell, 1941) 170.Synelmis cf. albini (Langerhans, 1881)**



## Cirratulidae

**171. *Aphelochaeta glandaria* Blake, 1996** **172. *Aphelochaeta monilaris* Hartman, 1960** **173. *Aphelochaeta phillípsi* Blake, 1996** **174. *Aphelochaeta williamsae* Blake, 1996**  
175. *Cauleríella pacifica* Berkeley, 1929 176. *Cirriformia capensis* (Schmarda, 1861) 177. *Cirriformia filigera* (Delle-Chiaje, 1841) 178. *Cirriformia punctata* (Grabe, 1859)  
179. *Cirriformia* sp. 1 Granados-Barba, 1994  
**180. *Chaetozone armata* Hartman, 1963** **181. *Chaetozone columbiana* Blake, 1996** **182. *Chaetozone commonalis* Blake, 1996** **183. *Chaetozone hartmanae* Blake, 1996**  
**184. *Chaetozone lunula* Blake, 1996** **185. *Chaetozone* sp. 1 Hernández-Alcántara, 1992** **186. *Dodecacería concharum* órsted, 1843** **187. *Dodecaceria fewkesi* Berkeley & Berkeley, 1954** 188. *Monticellina dorsobranchialis* Kirkegaard, 1959 **189. *Monticellina* sp. 1 Hernández-Alcántara, 1992** **190. *Monticellina tesselata* (Hartman, 1960)**

## Sabellidae

**191. *Chone* sp. 1 Hernández-Alcántara, 1992**  
**192. *Notoaulax nudicolis* (Króyer, 1856)** **193. *Potamethus* sp. 1 Hernández-Alcántara, 1992** 194. *Potamilla torelli* Malmgren, 1865 195. *Bispira melanostigma* Schmarda, 1861 196. *Jasmineira pacifica* Annenkova, 1937

## Dorvilleidae

**197. *Dorvillea annulata* (Moore, 1906)**  
198. *Dorvillea socia bilis* (Webster, 1879)  
**199. *Meiodorvillea* sp. 1 Bistrain-Meza, 2000**  
**200. *Pettiboneia* sp. 1 Bistrain-Meza, 2000**  
**201. *Protodorvillea gracilis* (Hartman, 1938)**

## Maldanidae

**202. *Euclymene* cf. *coronata* (Verrill, 1900)**

## Eunicidae

203. *Eunice antennata* (Lamarck, 1818)  
**204. *Eunice antillensis* Ehlers, 1887**  
205. *Eunice caríboea* Grube, 1856  
**206. *Eunice collini* Augener, 1906**  
207. *Eunice conglomerans* Ehlers, 1887

**208. Eunice donathi** Carrera-Parra & Salazar-Vallejo, 1998  
209. *Eunice filamentosa* Grube, 1856 **210. Eunice fucata** Ehlers,  
**1887** **211. Eunice kinbergi** Ehlers, 1868 **212. Eunice mikeli**  
Carrera-Parra & Salazar-Vallejo, 1998 **213. Eunice mutilata**  
Webster, 1884 **214. Eunice sp. 1** Bistrain-Meza, 2000  
215. *Eunice vittata* (Delle Chiaje, 1828) **216. Eunice websteri**  
Fauchald, 1969  
**217. Eunice wui** Lu & Fauchald, 1998  
218. *Lysidice ninetta* Audouin & Milne-Edwards, 1833  
**219. Marphysa angelensis** Fauchald, 1970  
220. *Marphysa be/*JÜ Treadweil, 1921  
221. *Marphysa kinbergi* McIntosh, 1910 222.  
*Marphysa Jongula* (Ehlers, 1887) **223. Marphysa**  
**minima** (Hansen, 1882) **224. Marphysa regaiis**  
Verrill, 1900 **225. Marphysa sanguinea**  
(Montagu, 1815) **226. Nematoneis hebes**  
Verrill, 1900 **227. Nematoneis unicornis**  
Schmarda, 1861 **228. Palola siciliensis** (Grube,  
1840)

#### Longosomatidae

**229. Heterospio sp. 1** Hernández-Alcántara, 1992

#### Scalibregmatidae

**230. Hyboscolex quadricincta** Kudenov, 1985  
**231. Pseudoscalibregma aciculata** Hartman, 1965

#### Sabellariidae

**232. Lygdamis nesiotis** (Chamberlin, 1919)  
**233. Sabellaria sp. A** Uebelacker, 1984

#### Ampharetidae

**234. Ampharete sp. A** Uebelacker, 1984  
235. *Amphicteis gunneri* (Sars, 1835) **236. Amphicteis**  
**scaphobranchiata** Moore, 1906 **237. Melinna plana**  
Fauchald, 1972 **238. Paralysippe annectens**  
(Moore, 1923)

#### Paraonidae

239. *Aricidea* (Aricidea) *fragilis* Webster, 1879  
240. *Aricidea* (*Acmira*) *simplex* Day, 1963  
241. *Aricidea* (*Aedicira*) *pacifica* Hartman, 1944  
242. *Ahcidea* (*Alfia*) *claudiae* Laubier, 1967  
243. *Aricidea* (*Afila*) *suecica* Eliason, 1920

244. *Cirrophorus branchiatus* Ehlers, 1908  
245. *Cirrophorus furcatus* (Hartman, 1957)  
**246. *Cirrophorus lyra* (Southern, 1914)**  
247. *Levinsenia gracilis* (Tauber, 1879)  
248. *Levinsenia reducta* (Hartman, 1965)  
**249. *Paradoneis spinifera* (Hobson, 1972)**

#### **Aphroditidae**

- 250. *Pontogenia laeviseta* Hartman, 1939**

#### **Terebellidae**

251. *Eupolymnia nebulosa* (Montagu, 1818)  
252. *Loimia medusa* (Savigny, 1818) 253. *Písta cristata* (O. F. Müller, 1776) 254. *Polycirrus carolinensis* Day, 1973 **255. *Streblosoma verrilli* Treadwell, 1911** **256. *Terebella rubra* (Verrill, 1873)**

#### **Trichobranchidae**

- 257. *Terebellides* sp. 1 Hernández-Alcántara, 1992**

#### **Flabelligeridae**

258. *Pherusa inflata* (Treadwell, 1914) 259. *Therochaeta* sp. 1 Hernández-Alcántara, 1992

#### **Opheliidae**

260. *Armandia intermedia* Fauvel, 1902 261. *Armandia maculata* (Webster, 1884) **262. *Polyopthalmus pictus* Dujardin, 1839** **263. *Polyopthalmus translucens* Hartman, 1960** **264. *Tachytrypane jeffreysii* McIntosh, 1879** **265. *Travisia brevis* Moore, 1923**

#### **Serpulidae**

266. *Hydroides mongeslopezi* Rioja, 1957  
**267. *Pomatostegus stellatus* (Abildgaard, 1879)**  
268. *Pseudovermilia occidentalis* (McIntosh, 1885)

#### **Orbiniidae**

269. *Leitoscoloplos mexicanus* (Fauchald, 1972)  
270. *Leitoscoloplos fragilis* (Verrill, 1873)  
271. *Leitoscoloplos panamensis* (Monro, 1933)  
272. *Naineris grubei* (Gravier, 1909) 273. *Naineris dendritica* (Kinberg, 1867)

274.*Orbinia riseri* (Pettibone, 1957) 275.*Scoloplos*  
(*Leodamas*) *ohlini* (Ehlers, 1901) 276.*Scoloplos*  
(*Leodamas*) *rubra* (Webster, 1879)

### ***Cossuridae***

277.*Cossura brunnea* Fauchald, 1972  
278.*Cossura delta* Reish, 1958

### ***Sternaspidae***

279.*Stemaspis fossor* Stimpson, 1854

### Localidades de Estudio

La base de datos unificada corregida contenía 97 localidades (**83** del proyecto **H142** y **14** del proyecto **B113**) y **288** sitios de muestreo (**246** y **41** respectivamente) del Golfo de México y Golfo de California. La base actual del proyecto T022 contiene **169** localidades y **441** sitios de muestreo, con lo cual durante este proyecto se incrementó el acervo de sitios y localidades, incorporándose a la base de datos 72 nuevas localidades y **153** nuevos sitios de muestreo. Éstas se enlistan a continuación:

<b>LOCALIDAD</b>	<b>SITIO</b>	<b>Longitud W</b>
<b>Río Coatzacoalcos</b>	18°15'5"	94°25'0"
	18°34'0"	94°19'W
<b>Río Sontecomapan</b>	18°37'5"	94°58'1'
<b>Punta Roca Partida</b>	18°45'0"	95°12'3"
Puerto de Veracruz	19°15'7"	96°03'3"
<b>Río Actopan</b>	19°33'01 "	96°18'10" <b>11</b>
	19°37'03"	96°11'1"
<b>Boca de Trinidad</b>	22°47'09"	97°43'3"
<b>Barra del Tordo</b>	23°10'00"	97°40'0"
<b>Río de Indios Morales</b>	23°31'07"	97°39'0"
<b>Río Soto la Marina</b>	23°49'00"	97°36'1"
<b>Boca Santa Rosa</b>	24°14'00"	97°36'5"
<b>Río Carbonera</b>	24°38'02"	97°32'0"
<b>DINAMO VII</b>	25°03'9.9"	97°23'12"
	25°30'0.54"	97°09'24"
	25°57'13"	97°02'9.9"
	19°55'45"	96°307.98"
<b>Llanura Abisal de Sigsbee</b>	23°55'30"	97°38'12"
	23°57'06,,	97°12'54"
	24°03'12,,	97°1'42"
	24°03'00"	96°44'24"
	24°00'12,,	96°34'42"
	24°12'54"	96°9'30"
	24°59'34"	94°46'54"
	24°3'48"	94°42'36"
	25°01'18'1"	93°25'42,,
	23°24'36"	93°7'54,,
<b>Isla Lobos</b>	21°28'0.05"	97°13'46"
	21°28'0.05"	97°13'40,8"
	21°27'48.1"	97°13'19'2"
<b>Cayo Arcas</b>	20°13'10.8"	91°58'6.8"
	20°13'7.2"	91°58'21.2"
	20°13'12" <sup>11</sup>	91°58'54'3"
	20°12'27'	91°58'23'1,,
<b>Triángulo Oeste</b>	20°58'8.6"	92°18'2.58"
	20°58'0"	92°18'6"
	20°57'53"	92°18'0"

Cayo Arenas	227'800	91°23'17.5"
	22'7'12'	91°22'40.5"
Arrecife Alacran	22°32'10"	89°47'0"
	22°23'25"	89°41'50"
	22°23'35"	89°41'22"
Isla Contoy	21°31'56.2"	86°48'11.5"
	21°02'59.1"	86°47'13"
	21°27'30.7"	86°47'8.1"
	21°31'48"	86°47'51.4"
	21°26'52"	86°47'30.6"
	21°31'48"	86°47'51.4"
	21°30'36"	86°48'15"
	21°30'36"	86°48'45"
	21°29'6"W	86°47'26"
	21°29'37.5"	86°48'0"
	21°29'42.6"	86°48'1T
	21°28'27"	86°47'21.3"
	21°28'27'	86°47'32"
	21°27'30.7"	86°47'81"
	21°26'6.25"	86°47'30.5"
Isla Cozumel	20°30'30.2"	86°57'15.16"
	20°30'28.6"	86°57'11.7"
	20°29'50"	86°58'01"
	20°29'48"	86°57'50"
	20°29'43.3"	86°57'51.3"
	20°30'34"	86°56'54"
	20°29'24"	86°54'00"
	20°21'52.8"	87°01'30"
	20°21'3.8"	87°01'18.Y"
	20°17'27"	86°57'45.5"
	20°30'33.5"	86°57'10.4"
	20°29'45.1"	86°57'58.4"
	20°29'39.7"	86°57'51.6"
	20°27'38.2"	86°59'12"
	20°25'40"	87°01'11"
	20°16'08"	86°00'25.1"
	20°17'27.2"	86°57'46.8"
	20°29'45.1"	86°58'13"
	20°29'45.1"	86°58'6"
	20°27'38V"	86°59'12"
	20°25'52"	87°00'36"
	20°16'8"	87°00'25"
Norte Rocas Consag	31°16'06"	114°27'42"
	31°08'18"	114°13'18"
	30°59'24"	114°4'6"
Cabo Tepoca	30°12'06"	112°46'54"

	30°08'36"	112°08'36"
	30°02'24"	112°55'24"
Norte Isla Tiburón	129°26'06"	112°27'54"

## INTRODUCCIÓN

Con la finalidad de contar con una base de datos única que representara la biodiversidad poliquetológica marina de nuestro país, se presentó el proyecto Colección *Poliquetológica de México (T022)* que unifica las tres bases de datos que se habían elaborado parcialmente en los últimos cinco años en el Laboratorio de Ecología Costera (Poliquetos) del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la Universidad Nacional Autónoma de México.

En este segundo informe de actividades que se presenta a los ocho meses de iniciado el mismo, se integran los resultados que se obtuvieron en el desarrollo de este proyecto. Los objetivos planteados para este periodo en el convenio y en los Términos de Referencia han sido cumplidos en su totalidad.

### PERIODO QUE ABARCA ESTE INFORME:

Y 8 de febrero del 2000 al 14 de julio del 2000.

### METAS ESPECIFICAS PARA ESTE INFORME:

1. Revisión, corrección y actualización de las inconsistencias observadas en el primer informe.
2. Actualización de los registros de la base de datos T022, a través de la determinación y curación de registros adicionales pertenecientes a localidades nuevas contempladas para este proyecto, como son:
  - a. Ejemplares de las zonas arrecifales del Mar Caribe Mexicano (especialmente de las islas Cozumel y Contoy).  
  
Ejemplares del Golfo de México (arrecifes Lobos y Alacrán, cayos Arcas, Arenas y Nuevo).
  - c. Ejemplares del Océano Pacífico (Isla Socorro (Revillagigedo), Golfo de California, Plataforma Continental de Guerrero y Oaxaca).  
  
Ejemplares de sedimentos blandos de zonas de mar profundo (200 a 3,800 m) del Océano Pacífico (Dorsales del Pacífico Oriental y Dorsal de los Matemáticos) y Golfo de México (Planicie Abisal Sigsbee).

**EN TOTAL, EN ESTAS CATEGORÍAS SE IDENTIFICARON 6,231 EJEMPLARES.**

	129°23'18"	112°30'42"
	29°12'24"	112°31'24"
<b>Punta Willard Baja California</b>	29°48'12"	114°19'48"
	30°11'30"	114°31'42"
	29°55'24"	114°19'18"
Estero Tastiota	28°17'48"	110°37'6"
	28°16'24"	110°36'36"
	28°9'18,,	110°41'12"
Punta Arboleda	26°53'12"	110°04'06"
	26°51'05"	110°06'30,,
	26°46'36,,	110°06'42"
Río El Fuerte	+ 25°39'54"	109°28'36"
	25°42'6'	109°30'36'
	25°46'48"	109°35'24"
Bahía Santa María	25°2'24"	108°31'42"
	24°56'54"	108°41'48"
	'24'54'36"	108°45'18"
Cabo San Miguel	28°10'24"	112°48'06"
	28°08'00"	112°45'48"
	28°07'42"	112°42'06°
Bahía Santa Inés	26°59'12"	110°58'18"
	26°59'24"	110°53'30"
	26°59'36"	110°50'24"
Punta San Marcial	25°58'36"	110°06'54"
	25°33'24"	110°59'48"
	25°47'48,,	110°03'48"
Punta de Mita	20°53'54"	105°27'30"
	20°51'36"	105°33'30"
	20°49'24"	105°41'54"
Banco Gorda	23°8'42"	109°28'18"
	23°07'18"	<sup>1</sup> 109°27'18"
	23°06'36"	109°24'18"
Isla María Madre	21°38'12"	106°31'54"
	21°38'24"	106°31'54"
Mazatlán- Los Cabos	23°04'28.8"	1107°25'52.8"
	23°04'48"	107°27'27.6"
	22°58'12.6"	108°15'49.2"
	22°57'29.4"	108°15'37.8"
	22°53'41.4"	109°04'06"
	22°55'18"	1 109°3'54.6"
	22°48'13.2"	109°42'13.2"
	22°47'24.6"	109°42'42.6"
	23°09'21,,	107°16'06,,
	23°09'19.8"	107°15'26.4"
	23°07'18"	108°00'00"
	23°06'18"	107°59'41.2"
	23°06'28.8"	108°41'30"
	23°07'48.6"	108°41'50.4"
Talud Continental	18°51'00"	110°51'30"



	16°481.68"	99°5936.72"
	10°19'36"	09°12'0T
	18°48'22.44"	10°53'1512"
<b>Dorsal de los Matemáticos</b>	15°11'25.74"	110°7'27.78"
	13°38'534'	109°52'3.6"
Cuenca Oceánica	12°02'49.8"	109°34'03"
	21°33'38.16"	107°45'33.48"
	10°47'47.40"	103°3700"
	11°44'58.98"	107°1315"
Dorsal del Pacífico Oriental	13°10'53.64"	105°12'1.02"
Bahía Braulia	18°43'32.6"	110°56'21.6"
	18°43'34	10°56'30"
Playa Gringo	18°45'0"	10°57'38"
Playa Blanca	18°48'53"	10°02'30"
Caleta El Barquito	18°43'28,5"	110°57'36.9"
Cabo Largo	18°48'45.8"	110°3'10.2"
	18°4840"	110°258.2"
Río Copala	16°27'36"	98°5926"
	16°32'48"	99°00'00,,
	16°30'54"	90°00'00"
<b>Río Ometepec</b>	16°30'36"	98°48'00"
<b>Río Marquelia</b>	16°30'00"	98°52'00"
	16°34'48"	98°56'00"
	16°28'48"	98°52'00"
	16°26'54"	98°52'00"
	1626'0"	98°54'00"
Punta Maldonado	16°21'06"	98°40'00"
	16°1718"	98°40'00"
	16°14'00"	98°28'00'
	16°12'30"	98°40'00"
	16°07'00"	98°27'54"
	16°11'0"	98°28'00"
	1116'18"	98°36'00,,
	16°09'30"	98°40'00"
	16°150"	98°48'00'
<b>Laguna de Alotengo</b>	16°14'30"	98°20'00"
	16°10'42"	98°20'00"
	161018"	98°08'00"
	16°09'24"	98°08'00"
	16°912"	98°20'00"
	16°0812"	98°08'06"
Río La Arena	16°05'48"	97°59'18"
	16°01'18"	98°00'36"
	15°59'42"	97°5930,,
<b>Laguna de Alvarado</b>	18°51'99"	95°48'99"
Sonora	24°54'36"	108°45'18"
Anegada de Afuera	19°10'99"	96°5'99,,
Arrecife Alacrán	22°24'99"	89°43'99"

### **Relaciones Parásito - Hospedero.**

Existe en la base de datos de la colección, un ejemplar parásito: *Labrostratus zaragosensis* Hernández-Alcántara & Solís-Weiss, 1998, que se relacionó con su hospedero *Terebellides californica* Williams, 1984.

### **Incremento de elementos dentro de tres tipos de catálogos.**

En los catálogos hábitat, otros datos y características del sitio de colecta se incluyeron los siguientes elementos: temperatura, salinidad, materia orgánica, tipo de sustrato, lodo, arena, grava, oxígeno disuelto, ancho, número de segmentos, completo, método de colecta, N-N02 (nitritos), N-N03 (nitratos) y P-P04 (fosfatos).