

Informe de la Colección Nacional de Anélidos Poliquetos
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología
Universidad Nacional Autónoma de México
Curadora: Dra Vivianne Solis-Weiss

- **Status curatorial:** Colección Nacional desde el 18 de mayo de 1998. Registrada ante el entonces: Instituto Nacional de Ecología, Dirección General de Vida Silvestre (CNAP-ICML, UNAM: DFE.IN.061.0598).

- **Número de ejemplares tipo ingresados desde enero 2018:** 5 (1 holotipo; 4 paratipos).

- **Nuevas especies descritas en 2018:** 1 (*Decamastus okuilin* (Capitellidae)).

- **Producción generada en 2018 (SCI con factor de impacto, capítulos de libros, claves publicadas, listados faunísticos, libros, etc.):**

Artículos publicados en revistas indizadas y con Factor de Impacto:

1) Hernández-Alcántara, P., A. L. Avilés-Díaz & V. Solís-Weiss. 2018. Polychaete diversity patterns along an environmental gradient in Terminos Lagoon, a tropical lagoon-estuarine system in the southern Gulf of Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 89(4): 1115-1126.

2) Hernández-Alcántara, P., V. Solís-Weiss & M.E. García-Garza. (*In press*). A new species of *Decamastus* Hartman, 1963 (Polychaeta: Capitellidae) from the Gulf of California, with remarks on its habitat. *Marine Biodiversity*.

Artículos publicados en revistas arbitradas, indizadas, sin Factor de Impacto:

Capítulos de libros publicados:

1) Hernández-Alcántara, P., F.F. Velasco-López & V. Solís-Weiss. 2018. Influencia del hábitat sobre la estructura de las comunidades de poliquetos (Annelida) del sur del Pacífico Mexicano. *In: Navarro-Olache, L.F., A. Monreal-Gómez & C.F. Peinador-Sánchez* (Eds.). Libro Conmemorativo de Oceanología: Compendio UNAM-ASOCEAN. Asociación de Oceanólogos de México, A. C., e Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. México. pp. 136-141. ISBN: en trámite.

2) Mercado-Santiago, A.J., P. Hernández-Alcántara & V. Solís-Weiss. 2018. Distribución espacial de los poliquetos (Annelida) de aguas profundas del sur del Golfo de California. *In: Navarro-Olache, L.F., A. Monreal-Gómez & C.F. Peinador-Sánchez* (Eds.). Libro Conmemorativo de Oceanología: Compendio UNAM-ASOCEAN. Asociación de Oceanólogos de México, A. C., e Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. México. pp. 170-175. ISBN: en trámite.

Ensayos publicados en libros:

- Tesistas titulados con material de la colección en 2018

1) Nombre del Alumno(a): Diana Melissa Cuéllar Mercado: “Variación espacial de los agrupamientos de poliquetos (Annelida) que habitan en las costas orientales y occidentales del sur del Golfo de California, México”.

Nivel: Licenciatura en Biología

Dependencia: Facultad de Ciencias, UNAM.

Fecha del examen de grado: 5 de octubre de 2018.

2) Nombre del Alumno(a): Araceli Jaquelin Mercado Santiago: “Densidad, diversidad y distribución espacial de los poliquetos (Annelida) de mar profundo del sur del Golfo de California, México”.

Nivel: Licenciatura en Biología

Dependencia: Facultad de Ciencias, UNAM.

Fecha del examen de grado: 19 de octubre de 2018.

- Intercambio de especímenes en 2018: 0 (cero).

- Publicaciones derivadas agradeciendo el servicio de intercambio y de las colecciones en 2018: 0 (cero).

- Solicitudes de proyectos sometidos y financiados en beneficio de las colecciones (recursos extraordinarios) en 2018: 0 (cero).

- Nuevo equipo adquirido desde enero 2018: 0 (cero).

- Becarios postdoctorales y catedráticos vinculados a las colecciones: 0 (cero).

- Divulgación y reuniones organizadas y en las que participaron los curadores en 2018:

Divulgación, Conferencias

Trabajos presentados en reuniones científicas / Congresos

1. **Nombre del evento:** V Simposio Latinoamericano de Polychaeta.

Institución(es) organizadora(s): Universidad de Costa Rica.

Lugar y fecha: San José, Costa Rica; del 17 al 19 de julio del 2018.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Variación de la diversidad beta en los Eunicia (Polychaeta) asociados a fragmentos de coral en la Reserva de la Biosfera Banco Chinchorro,

México”. (Hernández-Alcántara, P., I.N. Cruz-Pérez & V. Solís-Weiss. *In*: Resúmenes del V Simposio Latinoamericano de Polychaeta, pp. 14-15).

2. Nombre del evento: V Simposio Latinoamericano de Polychaeta.

Institución(es) organizadora(s): Universidad de Costa Rica.

Lugar y fecha: San José, Costa Rica; del 17 al 19 de julio del 2018.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Composición y estructura de los poliquetos que habitan ambas costas (31-208 m) del sur del Golfo de California, México”. (Cuéllar-Mercado, D.M.,

P. Hernández-Alcántara & V. Solís-Weiss. In: Resúmenes del V Simposio Latinoamericano de Polychaeta, p. 45).

3. Nombre del evento: V Simposio Latinoamericano de Polychaeta.

Institución(es) organizadora(s): Universidad de Costa Rica.

Lugar y fecha: San José, Costa Rica; del 17 al 19 de julio del 2018.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Los poliquetos de mar profundo del sur del Golfo de California: composición taxonómica y distribución espacial”. (Mercado-Santiago, A.J., **P.**

Hernández-Alcántara & V. Solís-Weiss. In: Resúmenes del V Simposio Latinoamericano de Polychaeta, p. 46).

4. Nombre del evento: XX Congreso Nacional de Oceanografía.

Institución(es) organizadora(s): Asociación Nacional de Oceanólogos A.C., Facultad de Ciencias Marinas UABC.

Lugar y fecha: Mérida, Yucatán, 19-21 de septiembre del 2018.

Tipo de participación: Ponente.

Título del trabajo presentado: Variaciones espacio-temporales de los Terebellomorpha (Annelida: Polychaeta) en la plataforma continental del Golfo de California”. (Carapia-Alvarado, D., **P. Hernández-Alcántara & V. Solís-Weiss. In:** Memorias del XX Congreso Nacional de Oceanografía, p. 9).

Impartición de cursos por parte de personal de la Colección Nacional de Anélidos Poliquetos: 0 (cero).

- **Talleres para capacitación de curadores:** 0 (cero).

- **Numero de registros ingresados al UNINMAR en 2018:** 0 (cero).