

INFORME DE LA COLECCIÓN DE REFERENCIA DE CRUSTÁCEOS DE MAR
PROFUNDO DEL GOLFO DE MÉXICO.

2018

RESPONSABLES:

DR. ADOLFO GRACIA GASCA

DRA. ANA ROSA VÁZQUEZ BADER

Laboratorio de Ecología Pesquera de Crustáceos

Instituto de Ciencias del Mar y Limnología.

1. Acervo actualizado

2. Incorporación de material en 2018

En el año de 2018 no se incorporó material nuevo a la colección derivado de las campañas oceanográficas COBERPES, dado que no se pudo llevar esta campaña aprobada debido al daño de la Ecosonda Multihaz EM 302 del B/O Justo Sierra. Este equipo era indispensable para el muestreo programado.

Se llevaron a cabo las actividades de curación de la colección y se continuó organizando la base de datos de la colección.

3. Documentos elaborados en 2018 y basados en parte o en su totalidad en material de la colección (Publicaciones, Tesis, Informes, Sitios Internet, Presentaciones en congresos, Otros)

ARTÍCULOS

No se publicaron artículos derivados directamente de la colección.

El siguiente artículo proporcionó información de referencia

Pacheco, C., Páramo, J. Gracia, A. (2018). Estructura de tallas y distribución espacial de los camarones de profundidad *Glyphocrangon longleyi* y *Glyphocrangon neglecta* Caridea; Glyphocrangonidae) en el Caribe Colombiano. Revista Mexicana de Biodiversidad, 89 (2): 443-453.

TESIS DIRIGIDAS CONCLUÍDAS RELACIONADAS CON LA COLECCIÓN

Sandra Antonio Bueno. Ecología de larvas de estomatópodos del suroeste del Golfo de México. Maestría en Ciencias Biológicas. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Febrero de 2018.

Brenda Barbosa Nieto. Ecología de *Sympagurus pictus* en el mar profundo del Golfo de México. Maestría en Ciencias (Biología Marina). Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. 1°. De junio de 2018. **Mención Honorífica.**

Hermelinda Trejo Rosas. Distribución tridimensional y abundancia de la Familia Euphausidae en el Sureste el Golfo de México (Agosto del 2014). Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. 15 de junio de 2018.

DIRECCIÓN DE TESIS EN PROCESO.

Biol. Ingrid Antillón Zaragoza. Composición, distribución y abundancia de las especies del género *Plesionika* (Bate, 1888) (Decapoda, Caridea), en el Golfo de México. Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. Maestría.

4. Otras actividades basadas en la colección (Ej., visitas estudiantes, exposiciones, etc)

Ponencias en Congreso y/o Simposia.

Gracia, A., Murawski, S. A, Vázquez-Bader, A. R. Shrimp Population Resiliency to Mega Oil Blowouts in The Gulf of México. 9th International Crustacean Congress (ICC-9). Washington, DC. May 22-25, 2018. Oral.

Gracia, A. Vázquez-Bader A. R. Deepwater Shrimp of the Southern Gulf of Mexico. 9th International Crustacean Congress (ICC-9). Washington, DC. May 22-25, 2018. Poster.

Barbosa-Nieto B., Gracia A., Vázquez Bader A. R. Ecology of *Simpagurus pictus* Smith 1883 in the Southern Gulf of Mexico. 9th International Crustacean Congress (ICC-9). Washington, DC. May 22-25, 2018. Poster.

Vázquez-Bader A. R., Gracia A., Briones-Fourzán P., Lozano-Álvarez E. Biodiversity of Decapod Crustaceans in the continental slope of the Southern Gulf of Mexico. 9th International Crustacean Congress (ICC-9). Washington, DC. May 22-25, 2018. Oral.

Vázquez-Bader, A. R. Gracia A., Briones-Fourzán P., Lozano-Álvarez E. Distribution and abundance of Nephropidae and Polychelidae of the Southern Gulf of Mexico. 9th International Crustacean Congress (ICC-9). Washington, DC. May 22-25, 2018. Oral.

Vázquez-Bader A.R., Gracia A., González Caballero S. L. Distribución espacial y batimétrica de las Familias AcanthePHYRIDAE y Oplophoridae (Crustacea: Decapoda:

Caridea) en el Sur del Golfo de México. XI Reunión Nacional Alejandro Villalobos. Monterrey, N L., 22-26 de octubre de 2018. Oral.

Gracia, A., Vázquez-Bader A. R. Comunidades de Crustáceos del Talud Continental del Golfo de México. XI Reunión Nacional Alejandro Villalobos. Monterrey, N L., 22-26 de octubre de 2018. Oral.

Antonio Bueno S., Vázquez-Bader A. R., Gracia A. Actualización de la distribución y abundancia de la Familia Glyphocrangonidae (Decapoda: Caridea) del talud continental del sur del Golfo de México. XI Reunión Nacional Alejandro Villalobos. Monterrey, N L., 22-26 de octubre de 2018. Oral.

Antillón Zaragoza I., Vázquez-Bader A. R. Gracia A. Distribución y abundancia de las especies del género *Plesionika* (Bate, 1888) (Decapoda, Caridea) en el Sur del Golfo de México. XI Reunión Nacional Alejandro Villalobos. Monterrey, N L., 22-26 de octubre de 2018. Poster.

Gracia A., Vázquez-Bader A.R. Crustáceos de la Plataforma y Talud Continental del Golfo de México. Reunión: “Colecciones del ICML. Contribución al Conocimiento de los Mares de México”. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, CDMX. 8-9 de noviembre de 2018.

Distinciones.

Premio Alejandro Villalobos a la Excelencia en Investigación. XI Reunión Nacional Alejandro Villalobos. Monterrey, N L., 26 de octubre de 2018.

5. Gasto operativo ejercido en material o infraestructura (Indicar tipo de gasto, monto aproximado y fuente, por ej. proyectos institucional, CONACyT, CONABIO, etc .)

N/A

6. Visitantes (Nombre, institución y periodo)

N/A

7. Donaciones (Indicar tipo, características, destinatario y número de especímenes o lotes)

N/A

8. Intercambios o prestamos (Indicar destinatario completo, características, duración)

N/A

9. Informe de fallas o problemas encontrados

N/A

10. Comentarios generales

N/A