

INFORME ANUAL DE COLECCIONES DEL INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA - 2018

DR. SAMUEL E. GOMEZ NOGUERA

Nombre de la colección: COLECCIÓN DE REFERENCIA DE COPEPODOS BENTONICOS
Acrónimo oficial de registro de material: ICML-EMUCOP
Fecha de inicio: 1998

Curador: DR. SAMUEL GOMEZ N.
Otro personal asociado: N/A
Registros externos: SEMARNAP, MAZ.COP.075.1198

1. Acervo actualizado

No. de registros/lotas: 1947
No. de organismos: 10340
Material tipo: Holotipos 65, Alotipos 32, Paratipos 387
Los datos de la colección se encuentran en una base de datos Excel en el formato que emplea UNINMAR
Los datos de la colección se encuentran actualizados en UNINMAR

2. Incorporación de material en 2018

- Actualización de órdenes de 9 registros.
- Corrección de especie y autoría de 7 registros
- Adición de 5 especies nuevas (8 registros/lotas)
- Adición de 30 registros/lotas de material identificado hasta nivel de familia y/o género.

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

Gómez, S. 2018. A new record and a new species of the genus *Rhizothrix* (Copepoda: Harpacticoida: Rhizothrichidae) from the deep sea of the Gulf of California. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 131: 7-18. Enviado 4 Sep 2017, aceptado 10 Nov 2017, en prensa 11 Nov 2017, PUBLICADO 2 Ene 2018.

Gómez, S., H. Aguirre & F. N. Morales-Serna. 2018. A new species of *Chondracanthus* (Cyclopoida: Chondracanthidae) parasitic on deep-sea *Dibranchius spongiosa* (Lophiiformes: Ogcocephalidae) from the Eastern Central Pacific. *Acta Parasitologica*, 63(2): 375-385. Doi 10.1515/ap-2018-0043 Enviado 2 Ago 2017, aceptado 16 Feb 2018, en prensa 22 Feb 2018, Publicado Jun 2018.

Gómez, S. 2018. New species of the genus *Mesocletodes* Sars, 1909 from the deep Gulf of California (Copepoda, Harpacticoida). *Zookeys*, 751: 75-112. Enviado 16 Ago 2017, aceptado 7 Mar 2018, publicado 19 de Abr 2018.

Gómez, S. 2018. New species of *Eurycletodes* Sars, 1909 and *Odiliacletodes* Soyler, 1964 from the deep Gulf of California (Copepoda, Harpacticoida, Argastidae). *Zookeys*, 764: 1-25. Enviado 2 Feb 2018, aceptado 7 May 2018, publicado 5 Jun 2018.

Presentaciones en congresos

XI REUNIÓN NACIONAL ALEJANDRO VILLALOBOS. Octubre 22 a 26, 2018. Monterrey, Nuevo León. Gómez, S. 2018. Estado actual del conocimiento de los copépodos harpacticoides (Crustacea) de aguas profundas del golfo de California y Pacífico Mexicano

Colecciones del ICML: Contribución al conocimiento de los mares de México. Colección de Referencia de Copépodos Bentónicos: 20 años. 8-9 de noviembre de 2018. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, C. U., Cd. de México.

Tesis de posgrado

N/A

Tesis de licenciatura

- Marco Adán Quintana Abud. “Biomasa y densidad de copépodos harpacticoides de la costa oeste de la Península de Baja California, en relación con algunas variables ambientales”. Tesis de licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM. Tesis en proceso.

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

N/A

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

Proyecto PAPIIT IN202116 (material y equipo adquirido en apoyo a la colección)

Software y licencia para cámara digital	\$115,066.01
Hilo de tungsteno 0.175 mm de diám	\$3,551.51
Mangos para agujas de microdisección.....	\$5,994.29
1 bidón de alcohol etílico y 1 caja de guantes de latex	\$1,842.08
22 carpetas para preparaciones.....	\$4,131.69

Proyecto institucional No. 329 (material y equipo adquirido en apoyo a la colección)

Viáticos para asistir a la XI Reunión Nacional Alejandro Villalobos	\$12,815.99
Muestras de meiofauna	\$7,128.00
Pagos de cargos por páginas	\$11,269.51
Cajas Petri desechables.....	\$4,998.44
Embudo de vidrio	\$1,848.80
Carpetas para preparaciones.....	\$9,390.20

4 bidones de alcohol etílico\$3,433.60

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 préstamos (Indicar destinatario completo, características, duración)

N/A

9. Informe de fallas o problemas encontrados

N/A

10. Comentarios generales

N/A

Mazatlán, Sin., a 2 de diciembre de 2018.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Samuel Gómez Noguera', written over a horizontal line.

Dr. Samuel Gómez Noguera
Inv. Tit. "B"
ICML-UAMzt