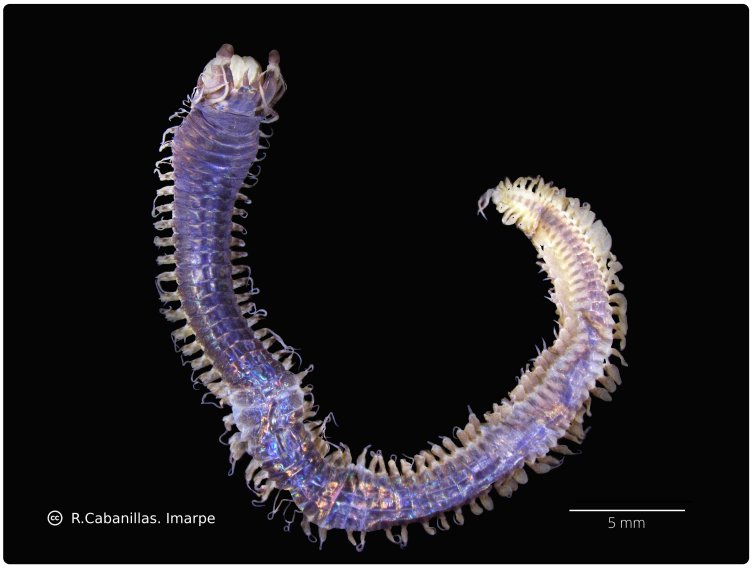
GUSANO MARINO

Pseudonereis gallapagensis (Kinberg, 1865)



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Annelida
Clase	: Polychaeta
Orden	: Phyllodocida
Familia	: Nereididae
Género	: *Pseudonereis*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Gusano marino [1]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Se encuentra de Ecuador a Chile. En Perú se ha registrado en Chincha, Salaverry y Paita [5], [6]

Distribución batimétrica
0 -10 m [2], [5]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Se encuentra en la orilla rocosa, asociado a colchones de mitílidos y algas; así como en fondo blando [2]

Talla
Se registra 3-37mm [4] hasta 49 mm [6]

Descripción general
Los ejemplares de color que varia entre café verdoso a café liliáceo, disminuyendo de intensidad hacia el extremo del cuerpo [2]

Descripción taxonómica
Probóscide posee paragnatos en toda sus áreas. Área I= I paragnato cónico, II=19 a 20 paragnatos distribuidos en 3 filas pectinadas formando un triangulo, III= numerosos paragnatos distribuidos en 4 filas pectinadas, IV= 4 a 5 filas pectinadas con numerosos paragnatos ordenados en forma de una V, área V = 1 paragnato cónico, mas pequeño que el área I, VI= 1 paragnato alargado, VII-VIII= 17 a 18 paragnatos en dos filas. La fila anterior tiene paragnatos cónicos que alternan con la fila posterior, donde los paragnatos son alargados con una punta curva hacia atrás [2]

Estatus trófico

Nivel trófico
Consumidor de depósito, capaces de seleccionar el sedimento [3]

Reproducción

Tipo de reproducción
Asexual y gonocórico. Reproducción en primavera [1]

Tipo de desove
Los cojinetes ventrales glandulares de los segmentos abdominales se llenan de gametos [4]

INFORMACIÓN MOLECULAR

Códigos de acceso a secuencias de ADN en BOLD
http://www.boldsystems.org/index.php/Taxbrowser_Taxonpage?taxon=Pseudonereis+gallapagensis&searchTax=Search+Taxonomy

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] De Leon, A., Villalobos-Guerrero, T.& Conde-Vela, V.(2021). 33 Nereididae Lamarck, 1818. En, J. Ángel, B. Zavala, J. Rolando, L. Carrera Parra, L., M.E. García Garza, S. Salazar, V. Solís-Weiss, M.A. Tovar Hernández (Eds.), *Anélidos marinos de México y América tropical*(pp.453-488). Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, Nuevo León

[2] Rozbaczylo, N. & Bolados, J. (1980) Nereidos de Iquique, Chile (Polychaeta: Nereidae). *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural*, 37, 205–224.

[3] Jumars, P., Dorgan, K., & Lindsay, S. (2015). Diet of worms emended: an update of Polychaete feeding guilds, *Ann Rev Mar Sci*, 7: 497-520.

[4] WoRMS Editorial Board. (2017). World Register of Marine Species. https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=209794

[5] Tasso, V., El Haddad, M., Assadi, C., Canales, R., Aguirre, L, Vélez-Zuazo, X. (2018). Macrobenthic fauna from an upwelling coastal area of Peru (Warm Temperate South-eastern Pacific province -Humboldtian ecoregion), *Biodiversity Data Journal*, 6,e28937. https://doi.org/10.3897/BDJ.6.e28937

[6] Conde-Vela, V. (2018). New species of Pseudonereis Kinberg, 1865 (Polychaeta: Nereididae) from the Atlantic Ocean, and a review of paragnath morphology and methodology, *Zootaxa*, 4471 (2), 245-278. http://www.mapress.com/j/zt/article/view/zootaxa.4471.2.2

[7] Hartmann-Schröder, G. (1962) Zur Kenntnis der Nereiden Chiles (Polychaeta errantia), mit Beschreibung epitoker Stadieneiniger Arten und der Jugendentwicklung von Perinereis vallata (Grube), *Zoologischer Anzeiger*, *168* (11–12), 389–441.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Seclen, J. (2019). *Gusano marino Pseudonereis gallapagensis (Kinberg, 1865)* [Ficha técnica]. Catálogo Digital de la Biodiversidad Acuática del Perú, Instituto del Mar del Perú (IMARPE). Recuperado el 24 de noviembre del 2026, de https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/1107

Última actualización : 12/09/2025