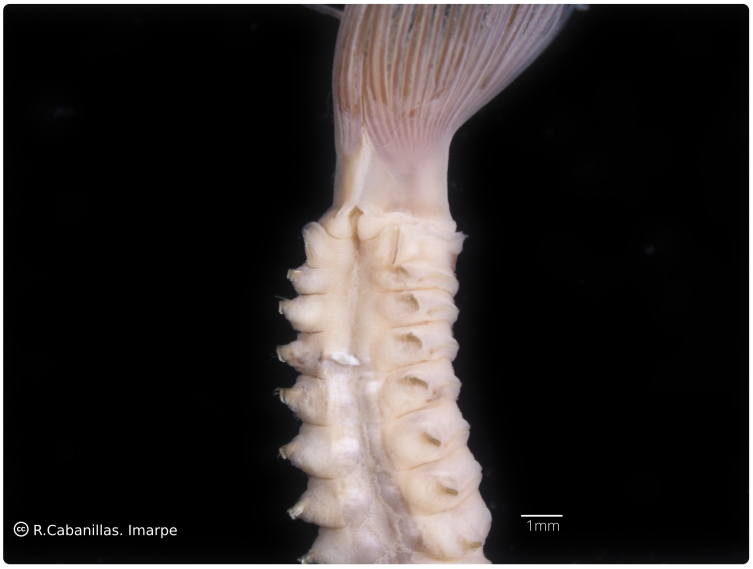
GUSANO ESPAGUETI

Notaulax tilosaula (Schmarda,1861)



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Annelida
Clase	: Polychaeta
Orden	: Sabellida
Familia	: Sabellidae
Género	: *Notaulax*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Gusano espagueti [5]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Se ha encontrado como primer registro en el Callao y Puerto de Valparaíso, Chile [1], [4]

Distribución batimétrica
Registrado a 13 m de profundidad [2]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Intermareal y zonas someras [6]

Talla
Largo del tronco 7.6-8 cm y ancho 3-4 mm [1]

Descripción taxonómica
Corona branquial con 18 pares de radiolos. De 8 a 15 setígeros torácicos. Número de segmentos abdominales no determinados. Radiolos arreglados en dos semicírculos no involuta medioventralmente y con membrana palmada extendida hasta ¼ de la corona branquial. Fascículo setal del setígeros 1 del collar alargado, plano, las setas emergen formando hileras longitudinales. Los ojos radiolares forman una hilera continua, las cuales están presentes a cualquier altura del radiolo. Margen ventral del collar inciso. Tórax con uncinos torácicos de un solo tipo. Segmentos del tórax con uncinos aviculares y setas acompañantes, en el notopodio torácico con ganchos y seta paleada sin mucro. Segmentos del abdomen con ojos interramales y sus uncinos aviculares parecidos a los torácicos. Abdomen con neuroseta paleada con mucro. Neuropodio abdominal plano. La corona es enteramente de color rojo [1]

Estatus trófico

Nivel trófico
Consumidores de materia orgánica, microalgas, bacteria, meiofauna y microfauna [5]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Tovar-Hernández, M.A.,De León-González, J. Á., Bybee, D.R. (2017). Sabellid worms from the Patagonian Shelf and Humboldt Current System (Annelida, Sabellidae): Phyllis Knight-Jones' and José María Orensanz's collections. *Zootaxa*,*4283*(1), 1-64.http://mapress.com/j/zt/article/view/zootaxa.4283.1.1

[2] Schmarda, L. K. (1861). Neue Wirbellose Thiere: Beobachted und Gesammelt auf einer Reise um die Erdr 1853 bis 1857. *In Turbellarien, Rotatorien und Anneliden. Leipzig, Verlag von Wilhelm Engelmann*. Erster Band, Zweite Hälfte. http://www.biodiversitylibrary.org/ia/neuewirbelloseth21861schm /

[3] WoRMS Editorial Board. (2017). World Register of Marine Species. https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=1006756#sources

[4] GBIF Secretariat (2023). GBIF Backbone Taxonomy. https://www.gbif.org/es/species/9622332

[5] Tovar-Hernández, M.,A. & Fitzhugh, K. (2021). 48 Sabellidae Latreille, 1825. 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.717-763). Universidad Autónoma de Nuevo León.

[6] Tovar-Hernández, M.A. (2010). Taxonomic update of the sabellids from Chile (Polychaeta: Sabellidae) and taxa established by Prof. Ernst Ehlers, with a key to genera of Sabellinae. *Anales del Instituto de la Patagonia*, 38, 7-29. ht tp://dx.doi.org/10.4067/S0718-686X2010000200002

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Cabanillas, R. (2024). *Gusano espagueti Notaulax tilosaula (Schmarda,1861)* [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/5663

Última actualización : 19/09/2025