DIATOMEA

Pseudo-nitzschia subpacifica Hasle, 1965

CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Chromista
Phylum	: Ochrophyta
Clase	: Bacillariophyceae
Orden	: Bacillariales
Familia	: Bacillariaceae
Género	: *Pseudo-nitzschia*

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales

Durante el verano, invierno y primavera frente a la Isla San Lorenzo, Bahía Pucusana y Bahía Pisco [2], Golfo de México [3], Bahía de Fundy, Canadá [4] y [5], Bahía de Chesapeake y Golfo de Panamá [6] y [7], en Australia [8], en la Bahía de M'dig, Morocoo [9]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
En aguas cálidas a templadas [7]

Tamaño
Eje apical: 42-52 µm y eje transapical 2,1-4 µm [2]. Eje apical: 33-70 µm y eje transapical 5-7 µm [7]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Kociolek J P. *et al*. 2021. DiatomBase. *Pseudo-nitzschia subpacifica* (Hasle) Hasle, 1993. Accessed through: World Register of Marine Species at: http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=418222 on 2021-06-11.

[2] Tenorio C. *et al*. 2016. Morphological and toxicological studies of *Pseudo-nitzschia* species from the central coast of Peru. Diatom Research, DOI: 10.1080/0269249X.2016.1247018. http://dx.doi.org/10

[3] Krayesky D M. *et al*. 2009. Diatoms (Bacillariophyta) of the Gulf of Mexico. *Gulf of Mexico origin, waters, and biota*. 1: 155-186.

[4] Kaczmarska I. *et al*. 2005a. Diversity and distribution of epibiotic bacteria on *Pseudo-nitzschia multiseries* (Bacillariophyceae) in culture, and comparison with those on diatoms in native seawater. Harmful Algae 4: 725–741.

[5] Kaczmarska I. *et al*. 2005b. Diversity of the diatom genus *Pseudo-Nitzschia* Peragallo in the Quoddy region of the Bay of Fundy, Canada. Harmful Algae 4: 1–19.

[6] Hasle G. R. 1965. *Nitzschia* and *Fragilariopsis* species studied in the light and electron microscopes. II. The group *Pseudonitzschia*. Skr. Norske Vidensk.- Akad. Oslo, Mat. -Naturv.. Kl. N. S. 18: 1-45.

[7] Hasle G R, Syvertsen E E. 1997. Marine diatoms. In: Tomas, C.R. (ed). *Identifying Marine Diatoms and Dinoflagellates*. Academic Press, San Diego, California. 5-385.

[8] Hallegraeff G M. 1994. Species of the diatom genus *Pseudonitzschia* in Australian waters. Bot. Mar. 37: 397-411.

[9] Rijal Leblad B. *et al*. 2013. *Pseudo-nitzschia* Peragallo (Bacillariophyceae) diversity and domoic acid accumulation in tuberculate cockles and sweet clams in M'diq Bay, Morocco. *Acta Botanica Croatica* 72: 35–47.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Delgado, E. (2021). *Diatomea Pseudo-nitzschia subpacifica Hasle, 1965* [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/5402

Última actualización : 12/09/2025