

nematocyst (nematocisto)

Término	nematocyst
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
Disciplina	Biología (407)
Temática	Biología marina
Definición del término	Minute, elongated, or spherical capsule produced exclusively by members of the phylum Cnidaria.
Fuente / Autor (del término)	Nematocyst. (2014, February 6). Encyclopedia Britannica. https://www.britannica.com/science/nematocyst
Contexto del término	Nematocysts or cnidocysts represent the common feature of all cnidarians.
Fuente / Autor (del contexto)	Beckmann, A., & Özbek, S. (2012). The nematocyst: a molecular map of the cnidarian stinging organelle. The International Journal of Developmental Biology, 56(6-8), 577-582. https://doi.org/10.1387/ijdb.113472ab
Equivalente en español	nematocisto
Categoría gramatical	Nominal (221)
Información geográfica de la variante en español	México (Mex.) (192)

Definición del término en español	Orgánulos punzantes y urticantes debido a que tienen pequeñas púas y veneno. Se encuentran en el interior de los cnidocitos, un tipo de célula que se localiza en la epidermis y, principalmente en los tentáculos.
Fuente / Autor (del término en español)	Cnidarios. (2021, septiembre 30). Enciclopedia Iberoamericana. https://enciclopediaiberoamericana.com/cnidarios/
Contexto del término en español	Los nematocistos de algunos cnidarios pueden penetrar capas gruesas de caparazón de crustáceos mediante cápsulas de colágeno inusualmente cortas que expulsan explosivamente estiletes de túbulos proteicos fuertes y flexibles con púas puntiagudas.
Fuente / Autor (del contexto en español)	Los agujones de nematocistos aceleran rápido — Estrategia biológica — AskNature. (n.d.). Asknature.org. Retrieved October 17, 2024, from https://asknature.org/es/strategy/Los-agujones-de-nematocistos-aceleran-r%C3%A1pido/