

nematocyst (nematocisto)

Término

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>

Español

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 aguijones de nematocistos aceleran rápido — Estrategia biológica — AskNature.

(n.d.). Asknature.org. Retrieved October 17, 2024, from

<https://asknature.org/es/strategy/Los-aguijones-de-nematocistos-aceleran-r%C3%A1pido/>