

# nematocyst (nematocisto)

<b>Término</b>	nematocyst
<b>Idioma</b>	Inglés (Estados Unidos) (214)
<b>Área Especialidad</b>	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
<b>Disciplina</b>	Biología (407)
<b>Temática</b>	Biología marina
<b>Definición del término</b>	Minute, elongated, or spherical capsule produced exclusively by members of the phylum Cnidaria.
<b>Fuente / Autor (del término)</b>	Nematocyst. (2014, February 6). Encyclopedia Britannica. <a href="https://www.britannica.com/science/nematocyst">https://www.britannica.com/science/nematocyst</a>
<b>Contexto del término</b>	Nematocysts or cnidocysts represent the common feature of all cnidarians.
<b>Fuente / Autor (del contexto)</b>	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. <a href="https://doi.org/10.1387/ijdb.113472ab">https://doi.org/10.1387/ijdb.113472ab</a>
<b>Equivalente en español</b>	nematocisto
<b>Categoría gramatical</b>	Nominal (221)
<b>Información geográfica de la variante en español</b>	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/>

---