

# 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 agujijones de nematocistos aceleran rápido — Estrategia biológica — AskNature.

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

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