

Cnidocyte (cnidoblasto)

Término

Término

Cnidocyte

Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

Disciplina

Biología (407)

Temática

Cnidaria

Definición del término

A cnidocyte (also known as a cnidoblast) is an explosive cell containing one large secretory organelle called a cnidocyst (also known as a cnida (pl.: cnidae)) that can deliver a sting to other organisms.

Fuente / Autor (del término)

Cnidocyte. (30 de septiembre de 2024). En Wikipedia.

<https://en.wikipedia.org/wiki/Cnidocyte>

Contexto del término

The cnidocytes – or stinging cells – that are characteristic of sea anemones, hydrae, corals and jellyfish, and make us careful of our feet while wading in the ocean, are also an excellent model for understanding the emergence of new cell types, according to new Cornell research.

Fuente / Autor (del contexto)

Blackwood, K. (2022). Jellyfish's stinging cells hold clues to biodiversity. Cornell University. <https://ecologyandevolution.cornell.edu/news/jellyfishs-stinging-cells-hold-clues-biodiversity>

Español

Equivalente en español

cnidoblasto

Categoría gramatical

Nominal (221)

Variante de traducción

cnidocitos

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Los cnidoblastos o cnidocitos son unas células especiales exclusivas de los Cnidarios (medusas, corales, anémonas de mar) que segregan una sustancia urticante y cuya misión es tanto la defensa contra los depredadores como el ataque para capturar presas.

Fuente / Autor (del término en español)

Cnidoblasto. (2023). En Wikipedia.

<https://es.wikipedia.org/wiki/Cnidoblasto#:~:text=Los%20cnidoblastos%20o%20cnidocitos%20>

Contexto del término en español

Los cnidocitos son células redondeadas con el núcleo en posición basal y un gran orgánulo característico

Fuente / Autor (del contexto en español)

Cnidoblasto. (s.f.). Química.es. <https://www.quimica.es/enciclopedia/Cnidoblasto.html>