

cilia (cilios)

Término	cilia
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
Disciplina	Biología (407)
Temática	Células
Definición del término	Are small, slender, hair-like structures present on the surface of all mammalian cells. They are primitive in nature and could be single or many.
Fuente / Autor (del término)	Cilia. (2018, julio 25). BYJUS; BYJU'S. https://byjus.com/biology/cilia/
Contexto del término	Cilia are outgrowths of the plasma membrane of eukaryotic cells that contain a specialised cytoskeleton. Motile cilia are present on multiciliated cells and use this cytoskeleton to move fluid, whereas non-motile, or primary, cilia have a different cytoskeleton and participate in signalling between cells.
Fuente / Autor (del contexto)	Cilia. (2022, agosto 3). Springer Nature. https://www.nature.com/subjects/cilia
Equivalente en español	cilios
Categoría gramatical	Nominal (221)
Información geográfica de la variante en español	México (Mex.) (192)

Definición del término en español	Son proyecciones filamentosas cortas presentes en las superficies de la membrana plasmática de muchos tipos de células.
Fuente / Autor (del término en español)	Gelambi, M. (2019, abril 22). Cilios: características, estructura, funciones y ejemplos. Lifeder. https://www.lifeder.com/cilios/
Contexto del término en español	Muchas células están recubiertas por cilios con una longitud aproximada de 10 μm . En general, los cilios se mueven con un movimiento bastante coordinado de atrás hacia adelante. De esta forma, la célula se desplaza a través del fluido o bien el fluido se desplaza sobre la superficie de la célula misma.
Fuente / Autor (del contexto en español)	Gelambi, M. (2019, abril 22). Cilios: características, estructura, funciones y ejemplos. Lifeder. https://www.lifeder.com/cilios/
Video YouTube	https://www.youtube.com/watch?v=paht1uf5O7k
Fuente / Autor video	Externa
URL de la fuente (video)	KhanAcademyEspañol. Introducción a los cilios, flagelos y pseudópodos Khan Academy en Español. (15 de enero de 2018). [Archivo de Vídeo]. Youtube. https://www.youtube.com/watch?v=paht1uf5O7k
Remision	• cell proliferation (proliferación celular) • programmed cell death (muerte celular programada) • cellular metabolism (metabolismo celular) • cell damage (daño celular) • cell differentiation (diferenciación celular)