

# cilia (cilios)

## **Término**

### **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>

## **Español**

## **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  $\mu\text{m}$ . 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/>

## **Multimedia**

### **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 seudópodos | Khan Academy en Español. (15 de enero de 2018). [Archivo de Vídeo]. Youtube.

<https://www.youtube.com/watch?v=paht1uf5O7k>

## Notas para la traducción

### Remision

- [cell proliferation \(proliferación celular\)](#)
- [programmed cell death \(muerte celular programada\)](#)
- [cellular metabolism \(metabolismo celular\)](#)
- [cell damage \(daño celular\)](#)
- [cell differentiation \(diferenciación celular\)](#)