

Mesoderm (Mesodermo)

Término

Término

Mesoderm

Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

Disciplina

Biología (407)

Temática

Cnidaria

Definición del término

The germ layer that gives rise to the skeleto-muscular system, connective tissues, the blood and internal organs such as the kidney and the heart.

Fuente / Autor (del término)

Schmid, V., Seipel, K. (2006). Mesodermal anatomies in cnidarian polyps and medusae. www.academia.edu.

https://www.academia.edu/90921710/Mesodermal_anatomies_in_cnidarian_polyps_and_medusae

Contexto del término

The secondary loss of mesoderm in these lineages should reduce constraint on “mesodermal” patterning genes.

Fuente / Autor (del contexto)

Burton, P., Krone, C. (2005). An endodermal origin of mesoderm.

https://www.researchgate.net/publication/295300574_An_endodermal_origin_of_mesoderm

Español

Equivalente en español

Mesodermo

Categoría gramatical

Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Una de las tres capas germinativas de los animales trifobásticos. Forma la capa celular situada entre el ectodermo y el endodermo de la gástrula y da lugar a los tejidos conjuntivos y musculares. En los vertebrados también da lugar a la sangre, al sistema vascular, al corazón, a gran parte de los riñones y a la dermis de la piel.

Fuente / Autor (del término en español)

Lawrence, E. (2003). DICCIONARIO AKAL DE TÉRMINOS BIOLÓGICOS.

https://www.academia.edu/9017420/Diccionario_Akal_de_Terminos_Biologicos

Contexto del término en español

La laxitud de la mesoglea y el hecho de que sus escasas células ameboideas raramente se unan para formar estructuras multicelulares de mayor complejidad hacen que este 'pseudotejido' no se considere un verdadero mesodermo, y por ello los cnidarios y los ctenóforos se han interpretado tradicionalmente como diblásticos.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Maldonado, M. (s. f.). Metazoos. En El árbol de la vida: sistemática y evolución de los seres vivos.

http://www2.ceab.csic.es/maldonado/Maldonado_Chapter_16_TREE_OF_LIFE.pdf