

Mesoderm (Mesodermo)

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 tissue 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 the evolution of 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
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 intermedia entre el ectodermo y el endodermo de la gástrula y da lugar a los tejidos conectivos, musculares. En los vertebrados también da lugar a la sangre, al sistema vascular y 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 pueden organizarse para formar estructuras multicelulares de mayor complejidad hacen que este tejido a veces se considere un verdadero mesodermo, y por ello los cnidarios y los ctenóforos a veces son interpretado tradicionalmente como diblásticos.

**Fuente /
Autor (del
contexto en
español)**

Maldonado, M. (s. f.). Metazoos. En El árbol de la vida: sistemática y evolución.
[http://www2.ceab.csic.es/maldonado/Maldonado_Chapter_16_TREE_OF_LIFE.p](http://www2.ceab.csic.es/maldonado/Maldonado_Chapter_16_TREE_OF_LIFE.pdf)
