

# Mesoderm (Mesodermo)

<b>Término</b>	Mesoderm
<b>Idioma</b>	Inglés (Estados Unidos) (214)
<b>Área Especialidad</b>	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
<b>Disciplina</b>	Biología (407)
<b>Temática</b>	Cnidaria
<b>Definición del término</b>	The germ layer that gives rise to the skeleto-muscular system, connective tissue and internal organs such as the kidney and the heart.
<b>Fuente / Autor (del término)</b>	Schmid, V., Seipel, K. (2006). Mesodermal anatomies in cnidarian polyps and medusae. <a href="http://www.academia.edu">www.academia.edu</a> . <a href="https://www.academia.edu/90921710/Mesodermal_anatomies_in_cnidarian_polyps_and_medusae">https://www.academia.edu/90921710/Mesodermal_anatomies_in_cnidarian_polyps_and_medusae</a>
<b>Contexto del término</b>	The secondary loss of mesoderm in these lineages should reduce constraint on the expression of patterning genes.
<b>Fuente / Autor (del contexto)</b>	Burton, P., Krone, C. (2005). An endodermal origin of mesoderm. <a href="https://www.researchgate.net/publication/295300574_An_endodermal_origin_of_mesoderm">https://www.researchgate.net/publication/295300574_An_endodermal_origin_of_mesoderm</a>
<b>Equivalente en español</b>	Mesodermo
<b>Categoría gramatical</b>	Nominal (221)
<b>Información geográfica de la variante en español</b>	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 y 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](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 se considere un verdadero mesodermo, y por ello los cnidarios y los ctenóforos han sido 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)

---