

Morfogénese

Catarina Moreira

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

CITAÇÃO

Moreira C. (2014)
Morfogénese,
Rev. Ciência Elem., V2(02):149.
doi.org/10.24927/rce2014.149

EDITOR

José Ferreira Gomes,
Universidade do Porto

RECEBIDO EM

20 de outubro de 2009

ACEITE EM

15 de setembro de 2010

PUBLICADO EM

09 de fevereiro de 2012

COPYRIGHT

© Casa das Ciências 2014.
Este artigo é de acesso livre,
distribuído sob licença Creative
Commons com a designação
[CC-BY-NC-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/), que permite
a utilização e a partilha para fins
não comerciais, desde que citado
o autor e a fonte original do artigo.

rce.casadasciencias.org



Organização de células e tecidos em seres vivos que se coordenam para gerar formas específicas. O processo regula a distribuição especial das células durante o desenvolvimento embrionário de um organismo.

Diferentes moléculas têm uma importante participação no processo de morfogénese. Os “morfogenes” são moléculas que induzem a diferenciação ou proliferação celular. Outras moléculas importantes são os fatores de transcrição, proteínas que determinam o destino das células pelas suas interações com o DNA.