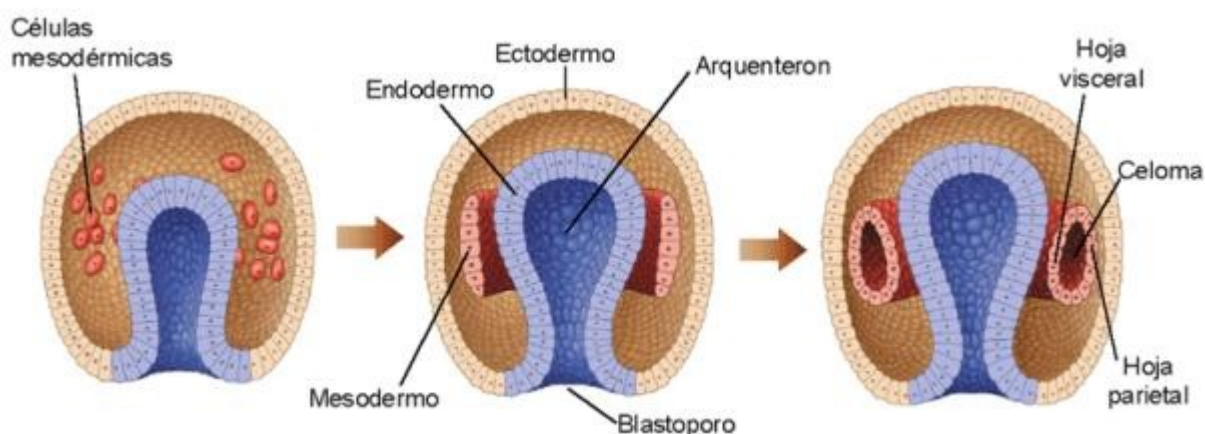


Ectodermo

El ectodermo (del griego ecto, "externo" y derma, "piel") es la primera hoja blastodérmica del



embrión. Se forma enseguida en el desarrollo embrionario, durante la fase de **blástula**. De él surgirán el endodermo y el mesodermo durante la gastrulación.

Emerge primero del epiblasto durante la gastrulación y forma la capa externa de las capas germinativas.

En los vertebrados, el ectodermo puede formarse por invaginación o epibolia y se divide en 3 partes, cada uno dando origen a tejidos diferentes:

Ectodermo externo

La piel y sus anexos.

Pelos.

Uñas.

Plumas.

Cuernos.

Pezuñas.

Boca y epitelio de la cavidad nasal.

Córnea.

Glándulas de la piel.

Glándulas mamarias.

Células de la cresta neural

Melanocitos.

Sistema nervioso periférico.

Cartílago facial y dientes.

Tubo neural

El sistema nervioso.

Cerebro (romboencéfalo, mesencéfalo y prosencéfalo).

Médula espinal y nervios motores.

Retina.

Neurohipófisis.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea**
ISSN 1988-2661

Permanent link:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=ectodermo>

Last update: **2025/05/03 23:56**

