



**Nombre del alumno: Leslie Dennis  
Cabrera Sanchez**

**Nombre del profesor: Grecia Pamela  
Orta Vázquez**

**Actividad: Cuadro**

**Materia: biología del desarrollo**

**Grado:1**

**Grupo: B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de noviembre de 2022

# DERIVADOS DEL DEL DISCO TRILAMINAR

| ENDODERMO  | MESODERMO   | ECTODERMO  |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Epitelio y glándulas de la tráquea, bronquios y pulmones</li> <li>• Epitelio y glándulas del tubo digestivo, parénquima del hígado</li> <li>• Epitelio de la vejiga urinaria y uraco</li> <li>• Epitelio de la faringe, cavidad timpánica, tuba auditiva y amígdalas</li> <li>• Células secretoras de la tiroides y paratiroides</li> <li>• Células reticuloepiteliales del timo</li> </ul> | <p>MESODERMO DE LA CABEZA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cráneo</li> <li>• Tejido conjuntivo de la cabeza</li> <li>• Cemento</li> </ul> <p>MESODERMO PARAXIAL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Músculo esquelético de la cabeza, tronco y extremidades</li> <li>• Esqueleto, excepto el cráneo</li> <li>• Dermis y tejido conjuntivo</li> </ul> <p>MESODERMO INTERMEDIO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema urogenital</li> </ul> <p>MESODERMO LATERAL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tejido conjuntivo y músculo de las vísceras</li> <li>• Membranas serosas: pericardio, pleura y peritoneo</li> <li>• Corazón</li> <li>• Células del tejido</li> <li>• Linfocitopoyético</li> <li>• Corteza suprarrenal</li> </ul> | <p>ECTODERMO SUPERFICIAL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Epidermis (cabello, uñas, glándulas de la piel y mamas)</li> <li>• Esmalte dental</li> <li>• Oído interno</li> <li>• Cristalino</li> <li>• Hipófisis anterior</li> </ul> <p>NEUROECTODERMO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CRESTA NEURAL</li> <li>• Ganglios y nervios sensoriales y craneales</li> <li>• Ganglios simpáticos</li> <li>• Médula de la glándula suprarrenal</li> <li>• Melanocitos</li> <li>• Dentina</li> <li>• Cartílagos derivados de los arcos faríngeas</li> <li>• Huesos de la cara</li> <li>• tejido conectivo de la cabeza</li> <li>• Paredes de vasos y salida del corazón</li> <li>• TUBO NEURAL</li> <li>• Sistema nervioso central</li> <li>• Retina</li> <li>• Pineal</li> <li>• Hipófisis posterior</li> </ul> |

## Bibliografía

Sadler, T. (2019). *LANGMAN Embriología médica 14° EDICIÓN*.