

# REALIZAR UN CUADRO COMPARATIVO CON LAS ESTRUCTURAS QUE ORIGINAN A PARTIR DE:

**ENDODERMO**

**ECTODERMO**

**MESODERMO**

ENDODERMO	ECTODERMO	MESODERMO
Da origen a la superficie ventral y que da sobre el saco vitelino	Da forma a la superficie dorsal de embrión y que da cubierto por la cavidad amniótica	Da lugar a la capa intermedia
Epitelio y glándulas de tráquea, bronquios y pulmones Epitelio y glándulas del tubo digestivo, parénquima del hígado y del páncreas Epitelio de la vejiga urinaria y uraco Epitelio de la faringe, cavidad timpánica, tuba auditiva y amígdalas Células secretoras de la tiroides y paratiroides Células reticuloepiteliales del timo	<b>Superficial:</b> Epidermis, cabello, unas, glándulas de la piel, hipófisis anterior, esmalte dental, oído interno, cristalino <b>Neuroectodermo:</b> Cresta ganglios nerviosos, sensoriales, craneales, simpáticos, parasimpáticos, medula de la glándula suprarrenal, dentina, melanocitos tejido conectivos, etc Tubo neural: sistema nervioso central, retina pineal e hipófisis posterior	<b>Mesodermo de la cabeza:</b> Cráneo, tejido conjuntivo de la cabeza, cemento <b>Mesodermo paraaxial:</b> musculo esquelético de la cabeza, tronco y extremidades, esqueleto excepto el cráneo. Dermis y tejidos conjuntivo <b>Mesodermo intermedio</b> sistema urogenital, <b>Mesodermo lateral</b> tejido conjuntivo, musculo de las vísceras, membranas serosas (pleural, pericardio y peritoneo), corazón, células linfa hematopoyético, bazo, corteza suprarrenal