



**Anan Villatoro Jiménez**

**Dra. Grecia Pamela Orta Vázquez**

**Segmentación**

**Biología del Desarrollo**

**1ro**

**C**

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de noviembre del 2022

## ECTODERMO

<b>ECTODERMO SUPERFICIAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EPIDERMIS</li> <li>• CABELLO</li> <li>• UÑAS</li> <li>• GLÁNDULAS DE LA PIEL</li> <li>• GLÁNDULAS MAMARIAS</li> <li>• HIPÓFISIS ANTERIOR</li> <li>• ESMALTE DENTAL</li> <li>• OÍDO INTERNO</li> <li>• LENTE</li> </ul>
<b>NEUROECTODERMO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CRESTA NEURAL: GANGLIOS Y NERVIOS SENSORIALES Y CRANEALES, GANGLIOS SIMPÁTICOS Y PARASIMPÁTICO, MÉDULA DE LA GLÁNDULA SUPRARRENAL, HUESOS DE LA CARA, DENTINA, LAGOS DERIVADOS DE LOS ARCOS FARÍNGEOS, TEJIDO CONJUNTIVO, PAREDES DE VASOS Y SALIDA DEL CORAZÓN</li> <li>• TUBO NEURAL: SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, RETINA, PINEAL E HIPÓFISIS PARARRENAL</li> </ul>

## MESODERMO

<b>MESODERMO DE LA CABEZA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CRÁNEO</li> <li>• TEJIDO CONJUNTIVO DE LA CABEZA</li> <li>• CEMENTO</li> </ul>
<b>MESODERMO PARAAXIAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MUSCULO ESQUELETICO DE LA CABEZA, TROCO Y EXTREMIDADES</li> <li>• ESQUELETO EXCEPTO DEL CRÁNEO</li> <li>• DERIMS Y TEJIDO CONJUNTIVO</li> </ul>
<b>MESODERMO INTERMEDIO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SISTEMA UROGENITAL</li> </ul>
<b>MESODERMO LATERAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TEJIDO CONJUNTIVO Y MÚSCULO DE LAS VISERAS</li> <li>• MEMEBRANAS SEROSAS: PLEURA, PERICARDIO Y PERITONEO</li> <li>• CORAZÓN</li> <li>• CÉLULAS DEL TEJIDO LINFOHEMATOPOYÉTICO</li> <li>• BAZO</li> <li>• CORTEZA SUPRARRENAL</li> </ul>

## ENDODERMO

<b>ENDODERMO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• EPITELIO Y GLÁNDULAS DE TRÁQUEA, BRONQUIOS Y PULMONES</li><li>• EPITELIO Y GLÁNDULAS DEL TUBO DIGESTIVO, PARÉNQUIMA DEL HIGADO Y DEL PANCREAS</li><li>• EPITELIO DE LA VEJIGA URINARIA Y URACO</li><li>• EPITELIO DE LA FARINGE, CAVIDAD TIMPÁNICA, TUBA AUDITIVA Y AMÍGDALAS<ul style="list-style-type: none"><li>• CÉLULAS SECRETORA DE TIROIDES Y PARTIROIDES</li></ul></li><li>• CÉLULAS RETICULOEPITELIALES DEL TIMO</li></ul>
------------------	---

### BIBLIOGRAFIA

Arteaga Martínez y García Peláez, (2022). 3ra Edición, Embriología Humana y Biología del Desarrollo, Tercera semana de desarrollo embrionario.