



**Nombre de alumnos: María Fernanda  
Aguilar Hidalgo**

**Nombre del profesor: Claudia  
Guadalupe Figueroa**

**Nombre del trabajo: cuadro  
sinóptico 3 capas de germinales**

**Materia: Morfología y función**

**Grado: 3ro**

**Grupo: C**

**CAPAS GERMINATIVAS**

**ECTODERMO**

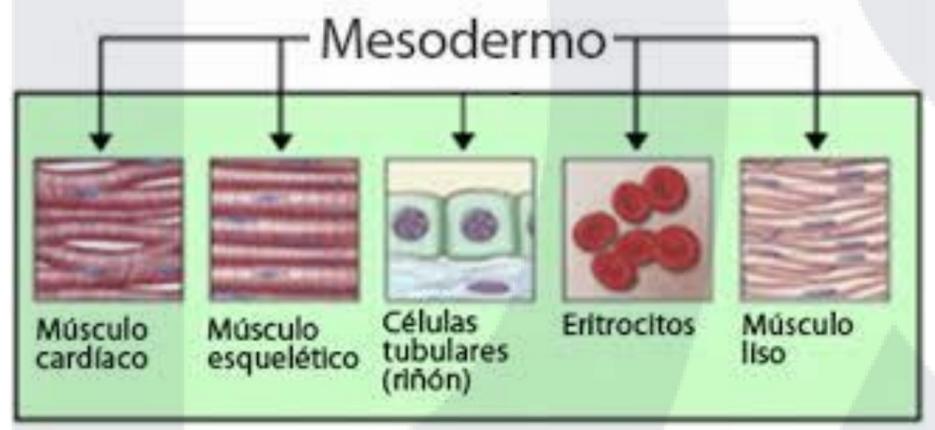
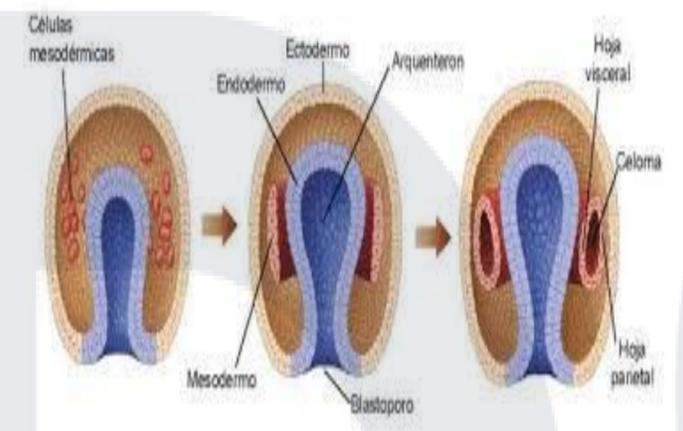
- SISTEMA NERVIOSO CENTRAL
- SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO
- EPITELIO SENSORIAL DEL OIDO, DE LA NARIZ Y OJOS
- EPIDERMIS INCLUIDOS EL CABELLO Y UÑAS
- ADEMAS DA ORIGEN A : GLANDULAS SUBCUTANEAS
- GLANDULAS MAMARIAS
- HIPOFISIS
- ESMALTE DE LOS DIENTES

**MESODERMO**

- TUVOS UNIFEROS DEL RIÑON.
- REVESTIMIENTO DEL SISTEMA REPRODUCTOR MASCULINO Y FEMENINO.
- ENDOTELIO DEL SISTEMA CIRCULATORIO.
- MESOTELIO,

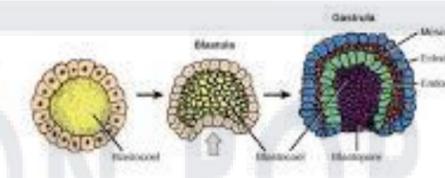
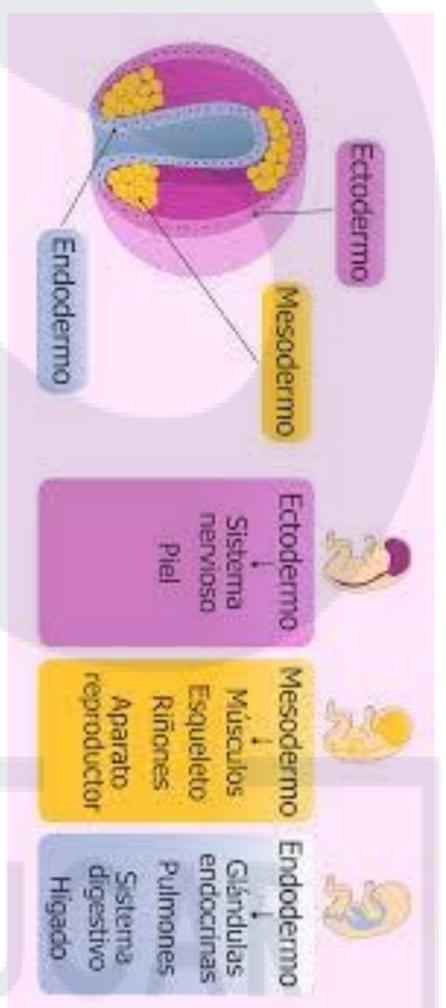
**ENDODERMO**

- REVESTIMIENTO EPITELIAL DEL SISTEMA RESPIRATORIO.
- PERENQUINA DE LAS GLANDULAS TIROIDEA Y PARATIROIDEA HIGADO Y PANCREAS.
- ESTROMA RETICULAR DE LAS AMIGDALAS Y TIMO
- REVESTIMIENTO EPITELIAL DE LA VEJIGA URINARIA Y DE LA URETR.
- REVESTIMIENTO EPITEAL DE LA CAVIDAD TIMPANICA Y DEL CONDUCTO AUDITIVO



**TABLA 6.1 Derivados de la cresta neural**

Tejido conectivo y huesos de la cara y del cráneo
Ganglios de los nervios craneales (Tabla 18.3, p. 336)
Células C de la glándula tiroidea
Tabique conotruncal del corazón
Odontoblastos
Dermis de la cara y del cuello
Ganglios espinales (raiz dorsal)
Ganglios preaórticos y de la cadena simpática
Ganglios parasimpáticos del tubo gastrointestinal
Médula suprarrenal
Células de Schwann
Células gliales
Meninges (prosencefalo)
Melanocitos
Células del músculo liso de la cara y del prosencefalo



PASIÓN POR EDUCACIÓN