



**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

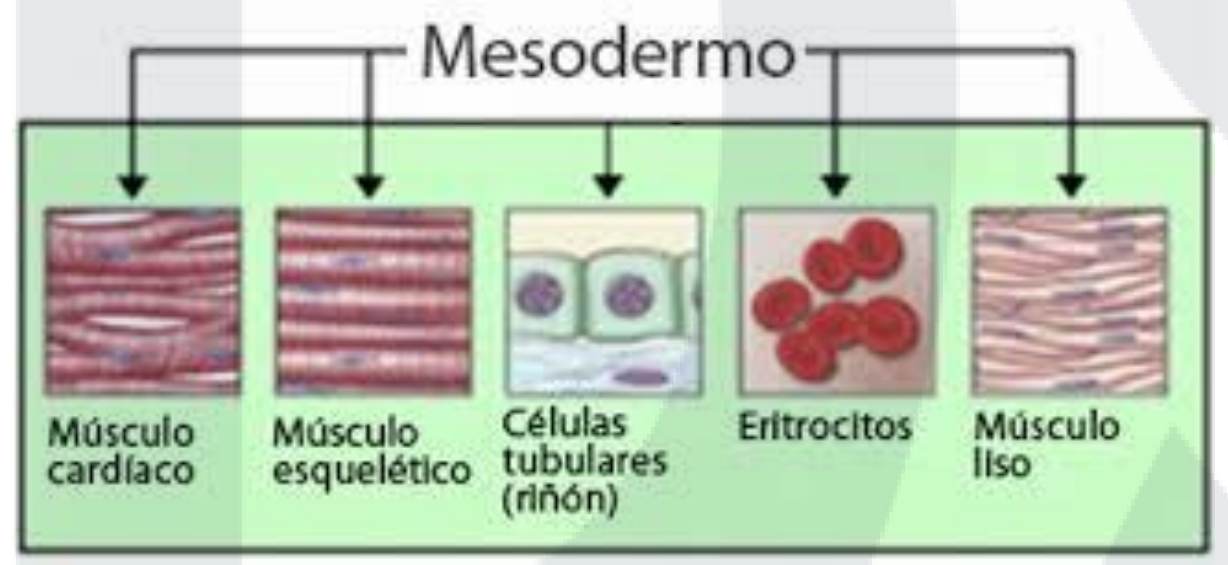
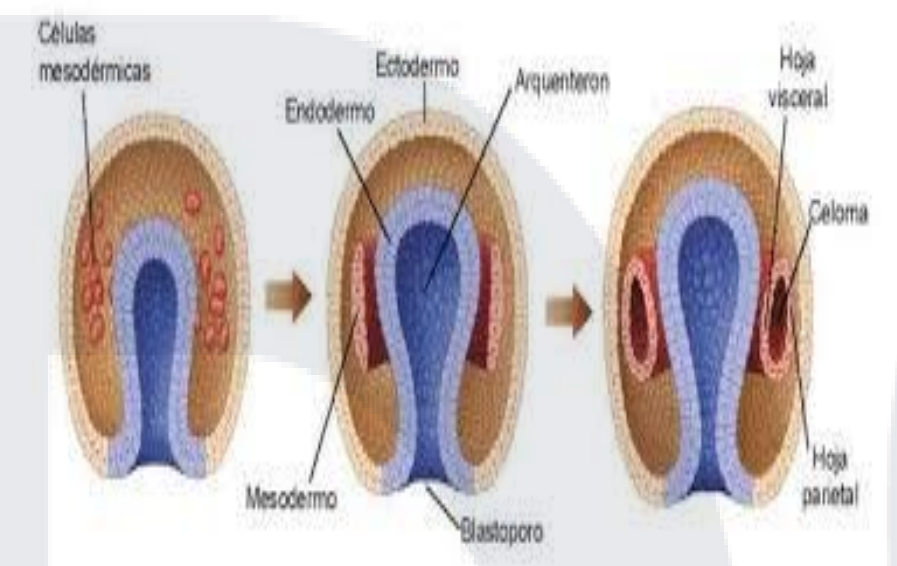
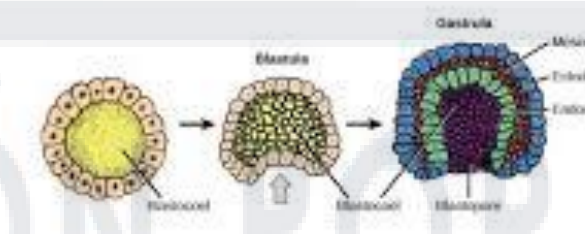
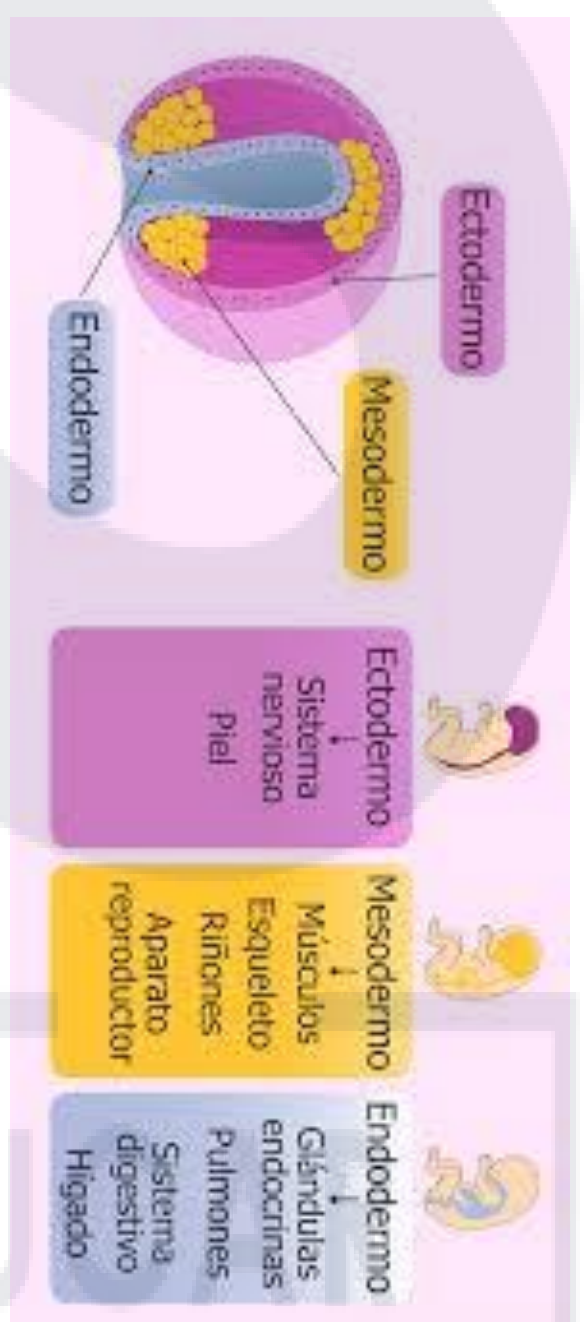


TABLA 6.1 Derivados de la cresta neural

| |
|--|
| 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