



Cesar Samuel Morales Ordoñez

Dra. Grecia Pamela Orta Vázquez

**Capas Germinales: Ectodermo,
Mesodermo y Endodermo**

PASIÓN POR EDUCAR

Biología del Desarrollo

Primero

“A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de noviembre de 2022.

| Capas Germinales | Órganos y Sistemas que derivan de las capas Germinales |
|------------------|--|
| ECTODERMO | <ul style="list-style-type: none"> • Capa Externa. • Sistema Nervioso. • Piel. • Vías Respiratorias. • Tubo Digestivo Superior. • Glándulas Mamarias. • Neuro-Ectodermo. • Hipófisis Anterior. • Esmalte Dental. • Cresta Neural. • Cara. • Epitelio Sensorial. |
| MESODERMO | <ul style="list-style-type: none"> • Capa Media. • Músculos. • Esqueleto. • Musculo Liso. • Órganos Reproductores. • Sistema Cardiovascular. • Cartílagos. • Tendones. • Ligamentos. • Dermis. • Estomas. • Cráneo. • Tejido Conjuntivo del Cráneo. • Corazón. |

ENDODERMO

- Capa Interna.
- Glándulas Endocrinas.
- Pulmones.
- Origen de los Intestinos.
- Hígado.
- Páncreas.
- Mayor parte de órganos “Internos”.
- Revestimiento Epitelial.
- Parénquima de Glándulas Tiroideas y Paratiroideas.
- Revestimiento Epitelial de la Cavidad Timpática.
- Revestimiento Epitelial de la Vejiga Urinaria.
- Estroma Reticular de las amígdalas y timo.
- Amígdalas.