

# DE LA TERCERA A LA OCTAVA SEMANA: EL PERIODO EMBRIONARIO



# PERIODO EMBRIONARIO

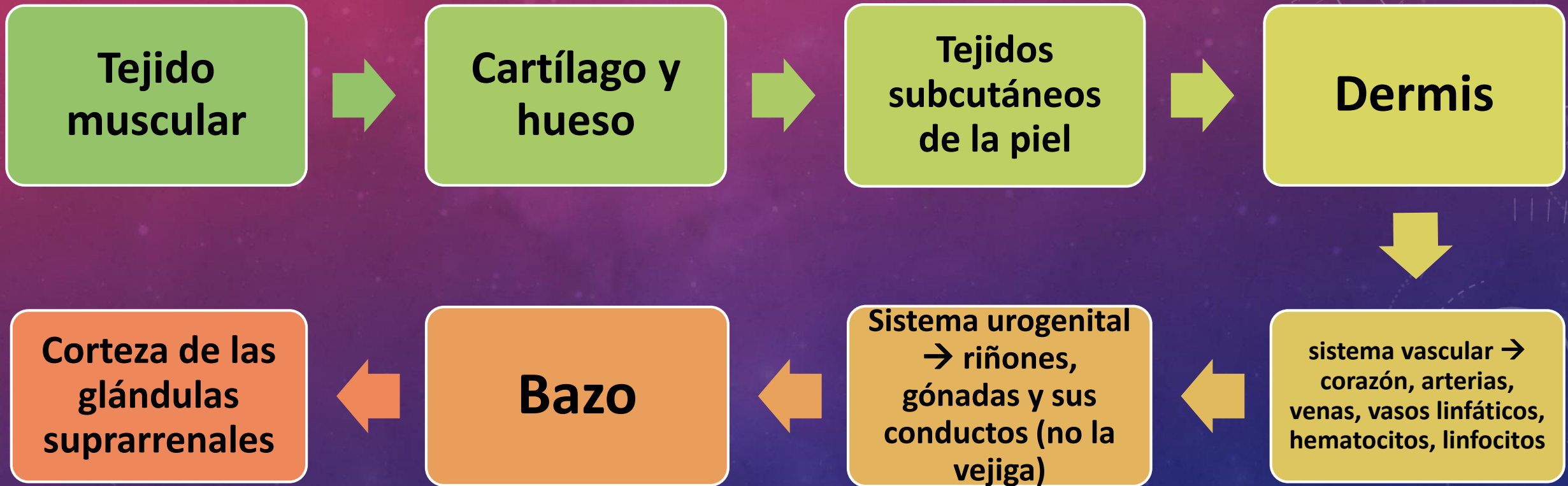
- **Es aquel en que las tres capas germinales (ectodermo, mesodermo, endodermo), dan origen a sus propios tejidos y sistemas de órganos**

# CAPA GERMINAL ECTODERMICA

**Produce los  
órganos y  
estructuras  
que mantienen  
contacto con el  
mundo  
exterior**

- **Sistema nervioso central**
- **Sistema nervioso periférico**
- **Epitelio sensorial de las orejas, nariz y ojos**
- **Piel, pelo, uñas**
- **Hipofisis, glándulas mamarias y sudoríparas, esmalte de los dientes**

# CAPA GERMINAL MESODERMICA



# CAPA GERMINAL ENDODERMICA

Revestimiento epitelial del:

- Tubo gástrico
- Aparato respiratorio
- Vejiga
- Cavidad timpánica
- Conducto auditivo

Glándulas tiroideas y paratiroides

Hígado y páncreas