



**Nombre del alumno: Fatima Diaz
Camposeco.**

**Nombre del profesor: Mario Antonio
Calderón Chávez.**

Nombre del trabajo: Super nota.

Materia: Morfología y función.

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3er cuatrimestre.

Grupo: A.

Frontera Comalapa, Chiapas a 29 de julio de 2022.

Capas embrionarias.

Endodermo.

Es una membrana celular que forma parte de la composición del embrión y de la formación de los órganos internos del cuerpo humano.

De ella se forma el tejido epitelial que cubre la mucosa del tracto digestivo, incluyendo el esófago, estómago e intestino, también se forma el epitelio del canal auditivo, de la tráquea, de los bronquios y alvéolos pulmonares, y de la vejiga urinaria y parte de la uretra.

Mesodermo.

Es una membrana que se crea durante la gestación para dar vida a distintas partes del cuerpo humano, al igual que las otras membranas, el mesodermo se desarrolla en el embrión, pero esta se forma a finales del primer mes de gestación, una vez que el ectodermo que es la capa más externa ya se ha formado y diferenciado.

Mesodermo de la cabeza.

- Cráneo.
- Tejido conjuntivo de la cabeza.
- Cemento.

Mesodermo paraaxial.

- Musculo esquelético de la cabeza, tronco y extremidades.
- Esqueleto excepto el del cráneo.
- Dermis y tejido conjuntivo.

Mesodermo intermedio.

- Sistema urogenital.

Mesodermo lateral.

- Tejido conjuntivo y musculo de las vísceras.
- Membranas serosas: pleura, pericardio y peritoneo.
- Corazón.
- Células del tejido linfohematopoyetico.
- Bazo.
- Corteza suprarrenal.

Ectodermo.

Es la capa más externa que rodea al embrión y la primera que se forma a partir del epiblasto, forma parte de la composición del embrión y de la formación de los órganos internos del cuerpo humano.

Ectodermo superficial.

- Epidermis, cabello, uñas, glándulas de la piel y mamarías.
- Hipófisis anterior.
- Esmalte dental.
- Oído interno.
- Cristalino.

Neuroectodermo.

Cresta neural: ganglios y nervios sensoriales y craneales, ganglios simpáticos y parasimpáticos, medula de la glándula suprarrenal, dentina, melanocitos, cartílagos derivados de los arcos faríngeos, huesos de la cara, tejido conectivo de la cabeza, paredes de vasos y salida del corazón.

Tubo neural: SNC, retina, pineal e hipófisis posterior.