



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre de alumno: Felipe de Jesús López Avendaño.**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández.**

**Nombre del trabajo: Ensayo**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Morfología general.**

**Grado: Primer Cuatrimestre.**

**Grupo: Nutrición.**

**Comitán de Domínguez Chiapas. 06/12/2020**

## Introducción

En la actualidad, basado a mi punto de vista, me atrevería a decir que gracias a los avances tecnológicos podemos encontrar gran variedad de información acerca del cuerpo del ser humano, por lo que hoy en día con la información que contamos, se conoce gran parte de la morfología, la función que existe en el organismo y de su desarrollo, es por ello, que se puede decir que el ser humano esta conformado por diferentes conjuntos de células que forman tejidos,<sup>1</sup> los cuales son grupo de células similares. Al estar formado por una combinación de células iguales, un tejido tiene la misma función en cualquier parte del cuerpo. La unión entre tejidos da forma a los diferentes órganos; 1.-El tejido epitelial, 2.-El tejido conectivo, 3.-El tejido muscular, y 4.-El tejido nervioso”, dando origen a diferentes órganos, aparatos y sistemas, que son parte esencial para el funcionamiento correcto del organismo del ser humano y todo ello se conoce gracias a la rama de la ciencia que estudia los tejidos; “histología”, además, cabe destacar que todo lo anteriormente dicho tiene un proceso antes de llegar a ser tejidos como tal, por lo que en este trabajo daré a conocer el desarrollo del ser humano.

## Desarrollo.

¿Te gustaría conocer acerca del desarrollo del ser humano? Para poder adentrarnos al tema debemos entender el concepto de embriología, de acuerdo con información recabada de internet, <sup>2</sup>“La embriología, rama de la ciencia genética, es la **disciplina que se encarga de estudiar el desarrollo del embrión** desde la formación de gametos (células sexuales) hasta el nacimiento del ser vivo”, por lo tanto

---

<sup>1</sup> (htt)

(s.f.). Obtenido de <https://www.biopedia.com/tejidos-cuerpo-humano/>

<sup>2</sup> (htt1)

(s.f.). Obtenido de <https://www.biopedia.com/tejidos-cuerpo-humano/>

(s.f.). Obtenido de <https://enciclopediadebiologia.com/embriologia/>

esta rama nos ayuda a comprender el proceso que existe antes de ser un nuevo individuo con vida, ahora bien, entendiendo este concepto, para la creación de los órganos, sistemas y aparatos, existe un proceso que da origen a capas embrionarias que forman los órganos que existen en un organismo, la cual lo realiza mediante las siguientes etapas; 1.-Ectodermo, 2.-Mesodermo y 3.- Endodermo.

<sup>3</sup>“El **ectodermo** es la primera hoja blasto dérmica del embrión, se forma en el desarrollo embrionario durante la fase de la blástula, formando; el sistema nervioso y piel, el **endodermo** es la capa de tejido más interno de las 3 capas, depende de las células embrionarias que se diferencian en di blastos y triblásticos, que forman a las glándulas endocrinas, pulmones, sistema digestivo e hígado y el **mesodermo** es una de las 3 capas embrionarias que constituyen el embrión, su formación puede realizarse por esquizocelia a partir de un blastocito denominado gastrulación, que forman a los músculos, esqueletos, riñones y aparato reproductor, Previo a la formación del mesodermo, la gastrulación forma las 2 primeras capas: ectodermo y endodermo.”

## Conclusión.

Como conclusión personal considero que el desarrollo de un nuevo ser, es muy interesante e importante de saber, ya que este tipo de información te ayuda a tener una amplia perspectiva acerca de la vida y asimismo darle importancia y generar conciencia acerca de nuestro organismo en cuanto a un buen cuidado, ya que cada organismo funciona de diferente manera y por lo tanto conociendo este tipo

---

<sup>3</sup> (htt2)

(s.f.). Obtenido de <https://www.biopedia.com/tejidos-cuerpo-humano/>

(s.f.). Obtenido de <https://enciclopediadebiologia.com/embriologia/>

(s.f.). Obtenido de

<http://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/501f8c570c0af84182c542bd64e3df5c.pdf>

investigación ayuda a conocer sobre como funciona la parte interna del organismo y no generar consecuencias durante el desarrollo de un nuevo individuo.