



**Nombre del alumno: Jazmín Hernández
Morales**

**Nombre del profesor: Prado Hernández Ezri
Natanael**

Nombre del trabajo: Capas Germinales

Materia: Biología del desarrollo

Grado: 1°B

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de Enero del 2020

Capas germinales	¿Qué es?	Función	Desarrollo	Errores de percepción
Ectodermo	Es la capa germinal mas externa, es la primera en formarse durante la fase de blástula del desarrollo embrionario.	De forma general, el ectodermo se diferencia para formar el sistema nervioso (médula espinal, nervios periféricos y cerebro), el esmalte dental y la epidermis (las partes externas del integumento). También forma el revestimiento de la boca, ano, fosas nasales, glándulas sudoríparas, pelo y uñas.	Es la primera en formarse, durante la fase de blástula del desarrollo embrionario y más adelante da lugar a las otras dos durante la gastrulación.	Conflictos de relaciones o búsqueda de faltante
Mesodermo	Es la capa germinal media, aparece durante el periodo trilaminar, que se desarrolla en la tercera semana de gestación.	Este tejido dará lugar a la notocorda, órgano transitorio cuya función más importante es la inducción de la formación del tubo neural y el establecimiento del eje antero-posterior.	A través del proceso de mitosis del ectodermo se origina una tercera capa de células, situada entre el ectodermo y el endodermo llamada mesodermo.	PROTECCION -se siente atacado por el exterior hay comparación y competencia
Endodermo	Es la capa germinal mas interna	Forma también las células que tapizan las glándulas que drenan en el tubo digestivo, incluyendo las del hígado y páncreas, el epitelio del conducto auditivo y la cavidad timpánica. También da origen a la vejiga urinaria y parte de la uretra y el epitelio que reviste los folículos de la glándula tiroides y el timo.	Durante los inicios del desarrollo embrionario, el embrión está formado por una sola capa de células. A continuación, este se pliega sobre sí mismo en un proceso llamado gastrulación, gracias al cual nacen las primeras capas celulares. La primera de estas capas en aparecer es la del endodermo.	SUPERVIVENCIA -sobrevivir antes que vivir -mantenerte vivo

Bibliografía

<https://psicologiaymente.com/salud/endodermo#:~:text=El%20endodermo%20hace%20referencia%20al,el%20mesoderm%20o%20o%20capa%20media.>

<https://es.wikipedia.org/wiki/Mesodermo#:~:text=El%20mesodermo%20es%20una%20de,celulares%20que%20constituye%20el%20embri%C3%B3n.&text=A%20trav%C3%A9s%20del%20proceso%20de,y%20el%20endodermo%20llamada%20mesodermo>

[https://es.wikipedia.org/wiki/Ectodermo#:~:text=El%20ectodermo%20\(del%20griego%20%CE%AD%CE%BE%CF%89,tres%20capas%20germinales%20del%20embri%C3%B3n.&text=El%20ectodermo%20es%20la%20capa,otras%20dos%20durante%20la%20gastrulaci%C3%B3](https://es.wikipedia.org/wiki/Ectodermo#:~:text=El%20ectodermo%20(del%20griego%20%CE%AD%CE%BE%CF%89,tres%20capas%20germinales%20del%20embri%C3%B3n.&text=El%20ectodermo%20es%20la%20capa,otras%20dos%20durante%20la%20gastrulaci%C3%B3)