

NOMBRE DE LA ALUMNA: VIRGINIA GPE. CABRERA MALDONADO

TEMA: SÚPER NOTA DE GASTRULACIÓN Y DERIVADAS

PARCIAL: 1ER PARCIAL.

ASIGNATURA: BIOLOGÍA DEL DESARROLLO I.

DR. JULIO ANDRÉS BALLINAS GÓME.

LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA I

1ER SEMESTRE.

SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, A JUEVES 06 DE OCTUBRE DEL 2022

GASTRULACIÓN

FORMACIÓN DEL DISCO GERMINATIVO TRILAMINAR

• FORMACIÓN DE LÍNEA PRIMITIVA

• NODO PRIMITIVO CIRCUNDA LA FOSA PRIMITIVA



• INVAGINACIÓN

• CÉLULAS MIGRATORIAS CONTROLADAS POR FGF8

DERIVADOS DE LA CAPA GERMINAL ECTODÉRMICA



- NEURULACIÓN
- VESÍCULA ENCEFÁLICA
- ANENCEFALIA
- ESPINA BÍFIDA
- AMNIOS
- SISTEMA NERVIOSO CENTRAL
- MELANOCITOS
- CARTÍLAGO
- CÉLULAS DE SCHWON

DERIVADOS DE LA CAPA GERMINAL MESODÉRMICA



- NOTOCORDA
- MESODERMO AXIAL
- MESODERMO PARAXIAL
- MESODERMO INTERMEDIO
- MESODERMO LATERAL
- ESCLEROTOMAS
- MIOTOMAS
- DERMOTOMAS

DERIVADOS DE LA CAPA GERMINAL ENDODÉRMICA



- INTestino
- SACO VITELINO
- ALANTOIDES

BIBLIOGRAFÍA:

• LIBRO DE LANGMAN EMBRIOLOGÍA MÉDICA. 13a EDICIÓN PÁGINA 107-108

• <https://www.reproduccionasistida.org/gastrulacion/amp/>

página de recursos

TÍTULO

Subtítulo

Cuerpo del texto

