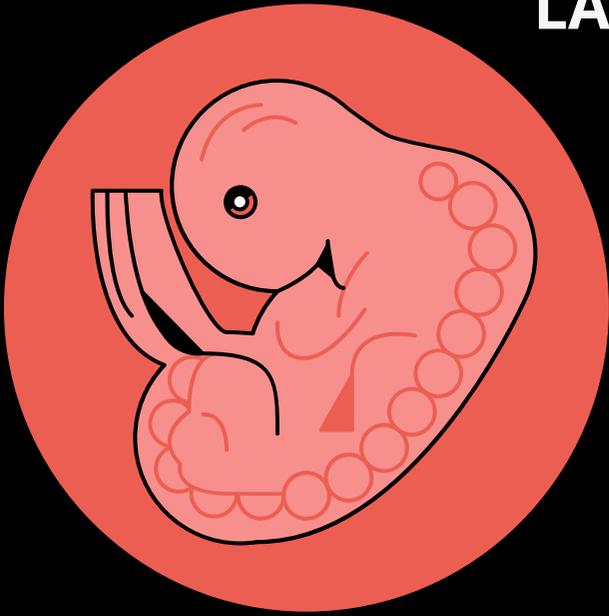


**NOMBRE DEL ALUMNO. MIA ALEXANDRA
ARRIOLA COLLAZO
NOMBRE DE LA MATERIA: BIOLOGIA DEL
DESARROLLO
NOMBRE DEL DOCENTE:DR.GUILLERMO
SOLARES
PRIMER SEMESTRE
GRUPO:A**

LAS CAPAS GEMINALES DAN LUGAR A TODOS LOS TIPOS DE TEJIDOS DEL CUERPO HUMANO , LOS CUALES SE AGRUPAN CONSTITUYENDO DISTINTOS ORGANOS Y SISTEMAS ,SE DEDOMINAN CAPAS GERMINALES AL CONJUNTO DE CELULAS DEL EMBRION QUE FORMARAN LOS ORGANOS,TRAS LA FECUNDACION ATRAVEZ DE LA DIVICION DEL CIGOTO SE EMPIEZAN A FORMAR TODO TIPO DE CELULAS, QUE COMPONEN EL SER HUMANO,ES POSIBLE GRACIAS A LA DIFERECIACION DE LAS CELULAS EMBRIONARIAS



1

ECTODERMO

LAS CELULAS QUE PERMANECEN EN EL EPIBLASTO CONSTITUYEN EL ECTODERMO

ES EL PROCESO MEDIANTE EN EL CUAL SE ESTABLECE 3 CAPAS GERMINALES EN EL EMBRION

FORMA

- SISTEMA NERVIOSO
- UÑAS
- PIEL
- PELO
- EPITELIOS

2

MESODERMO

CELULAS QUE SE SITUAN ENTRE EL EPIBLASTO Y EL ENDODERMO RECIEN CREADO PARA CONSTITUIR EL MESODERMO

FORMACION DE LAS CAPAS GERMINALES

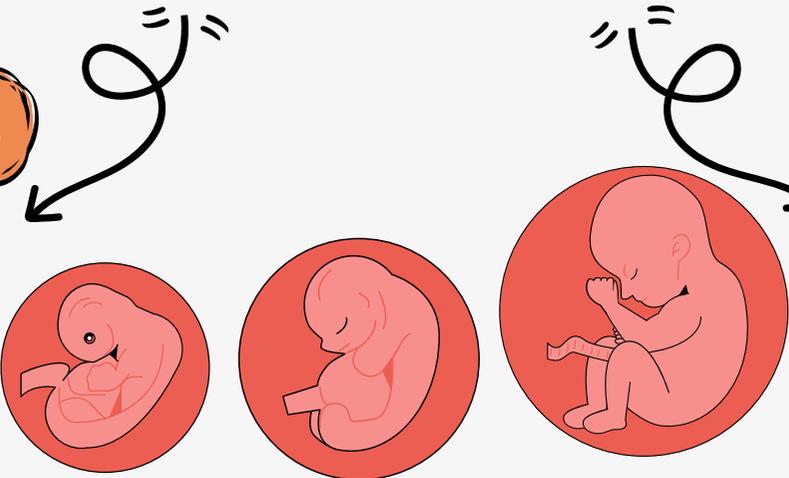
FORMAS

- ESQUELETO OSEO
- SISTEMA MUSCULAR
- APARATO CIRCULATORIO
- APARATO REPRODUCTOR

3

ENDODERMO

ALGUNAS CELULAS DESPLAZAN AL HIPOBLASTO, LO QUE DA ORIGEN AL ENDODERMO EMBRIONARIO



FORMA

- APARATO DIGESTIVO
- GLANDULAS ENDOCRINAS
- APARATO RESPIRATORIO
- HIGADO

**EL ECTODERMO, ENDODERMO Y EL
MESODERMO SON LAS CAPAS
EMBRIONARIAS QUE DAN ORIGEN A TODOS
LOS ORGANOS DEL CUERPO HUMANO ,SU
DIFERENCIACION ES INDISPENSABLE PARA
LA SUPERVIVENCIA DEL EMBRION Y EL
DESARROLLO ADECUADO DEL FETO**



BIBLIOGRAFIA

PAGIN:MEJOR CON SALUD,ANATOMIA Y

FILOSOFIA

CAPAS GERMINALES Y DESARROLLO

EMBRIONARIO