



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA EN ENFERMERÍA.

GRADO Y GRUPO: 3A

PRESENTA:

MARTÍN ANTONIO PÉREZ TORRES

TEMA

PERIODO EMBRIONARIO, CRECIMIENTO Y DESARROLLO

DOCENTE:

FELIPE ANTONIO MORALES

PERIODO EMBRIONARIO, CRECIMIENTO Y DESARROLLO.

FECUNDACION: SE FORMA EL CIGOTO QUE ES LA CELULA RESULTANTE EN LA UNION DEL ESPERMATOZOIDE CON EL OVULO

- EN LA FECUNDACION YA QUEDA DETERMINADO EL SEXO DEL BEBE
- EL OVULO SOLO TIENE CROMOSOMAS X
- EL ESPERMATOZOIDE TIENE X Y Y
- DEPENDIENDO DEL CROMOSOMA QUE APORTE EL ESPERMATOZOIDE EL BEBE SERA NIÑO O NIÑA.

CROMOSOMA X (OVULO)+CROMOSOMA X (ESPERMATOZOIDE)= NIÑA

CROMOSOMA X (OVULO) CROMOSOMA Y (ESPERMATOZOIDE)= NIÑO

CADA BEBE ES UNICO CON SU PROPIO (ADN) FORMADO POR 46 CROMOSOMAS.

ES LA FASE EN LA QUE SE PRODUCE LA FORMACION DE TODOS LOS APARATOS Y SISTEMAS DEL EMBRION SE COMPRENDE DESDE DE LA 4° SEMANA.

- 1 SEMANA; DESPUES DE LAS 24 HORAS SE FORMA UNA BOLA DE CELULA LLAMADA, BLATOCITOS.
- 2 SEMANA; SE EMPIEZA A FORMAR EL EMBRION 0.2 CM
- 3 SEMANA; SE EMPEIZA A FORMAR TRES CAPAS LLAMADA MESODERMO
- 4 SEMANA; EL EMBRION CRECE UN MILIMETRO POR DIA.
- 5 SEMANA EL EMBRION ADQUIERE FORMA HUMANA,
- 6 SEMANA; YA MIDE DE 5-6 M
- 7 SEMANAS; EL EMBRION MIDE 22 MM.
- 8 SEMANAS; TERMINA EL PERIODO EMBRIONARIO AHORA SE LLAMA FETO 4-5 CM .

SE FORMAN DOS GRUPOS; PLACENTA Y EMBRION (CELULA MADRE)

SE FORMAN DOS CAPAS; (ENDODERMO Y ECTODERMO)

SE FORMA EL APARATO LOCOMOTOR Y EL SISTEMA VASCULAR.

SE EMPIEZA A DESARROLLAR EXTREMIDADES. CORAZON, APARATO DIGESTIVO. SENTIDOS, TUBO NEURAL CORAZON, PLACENTA AUMENTA DE TAMAÑO, CORDON UMBILICAL

EL ROSTRO DEL BEBE YA ES MAS DEEFINIDO CON PARPADO NARIZ,

ORGANOGENESIS: ES EL PROCESO POR EL CUAL LAS TRES CAPAS DEL TEJIDO GERMINAL DEL EMBRION SE DESSARROLAN EN LOS ORGANOS INTERNOS DEL SISTEMA

- ECTODERMO { FORMA CELULAS Y TEJIDOS EPITELIALES, TEJIDOS NEURONALES.
- MOZODERMO { ES UNA DE LAS TRES CAPAZ DEL TEJIDO EN EL EMBRION. DE UN ANIMAL METAZOICO.
- ENDODERMO { GRUPO DE CELULAS QUE SE DIFERENCIAN PARA FORMAR TODOS LOS TEJIDOS Y ORGANOS.

FROMA LA PLACA NEURAL, TUBONEURAL, CEREBRO.

FORMA EL TEJIDO CONECTIVO COSTILLAS COLUMNA, MUSCULO

FORMA UNA AMPLIA VARIEDAD DE ORGANOS INTERNOS.