Nombre del alumno: Madrid Sánchez Luis Jaime

Nombre del profesor: Ruiz Guillen Mahonrry de Jesús

Nombre del trabajo: mapa conceptual

Materia: submódulo 1

Grado: quinto semestre

Grupo: “A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de septiembre de 2020

1as ETAPAS DEL DESARROLLO EMBRIONARIO

PROGÉNESIS

procesos de formación de los gametos.

Gametogénesis

estudio del desarrollo y maduración de las células sexuales masculina y femenina

Espermatogénesis

Acumulación de los espermatozoides en los testículos que se producen en los túbulos seminíferos del testículo, epidídimo y son conducidos por el conducto deferente hasta la uretra.

Ovogénesis

La maduración del ovocito se produce en el ovario. Durante la ovulación el ovocito maduro o huevo, sale del ovario y es recogido por el infundíbulo de la trompa uterina.

Tipos de huevos

- gradiente nutritivo
- Modo de distribución

fecundación

ocurre en el tercio medio de la trompa uterina (ampolla)

Cigoto

Es el producto resultante de la fecundación.

BLASTOGÉNESIS

Segmentación

Proceso de división y multiplicación mitótica que acontece en la trompa uterina, tras la formación del cigoto

Mórula

Consta de 16 blastómeros

Blastocisto

ordenación espacial de los blastómeros, y se caracteriza por presentar un estrato envolvente de células o trofoblasto

Gastrulación

etapa del desarrollo embrionario que culmina con la formación de la gástrula.

Gástrula

formación de las capas germinales