

## "Ovogenia"

1ª Semana

→ Maduración preovulatoria, las ovogonias proliferan por mitosis

## "Formación del blastocisto"

Después que la morula entra al útero, aparece en su interior llena de líquido la cavidad blastocística.

## "Ciclo ovarico"

→ La FSH y la LH producen cambios cíclicos en los ovarios. desarrollo de los folículos, ovulación y formación del cuerpo luteo.

## "Segmentación del cigoto"

← Consiste en divisiones mitóticas repetidas del cigoto, que aumenta las células

## "Transporte de gametos"

Aquí el ovocito secundario es expulsado del folículo ovárico, junto con el líquido folicular, en la ovulación



## "Fecundación"

Esto sucede en la ampolla de la trompa uterina, su porción más larga y ancha.

2ª Semana

## "Finaliza implantación y continúa desarrollo embrión"

→ Termina a finales de la segunda semana y ocurre entre 6 y 10 días de la ovulación. Las células sincitiotrotoblasticas desplazan a las células endometriales en el lugar de la implantación

## "Lugares de implantación del blastocistos."

← Suele ocurrir en el endometrio uterino, en la parte superior del cuerpo uterino, generalmente algo más en la pared superior posterior que en la anterior

## "Formación de la cavidad amniótica, disco y vesícula umbilical"

→ Aparece espacio en embrioblasto, este es el primordio de la cavidad amniótica. La membrana exocoelómica, junto con el hipoblasto, tapiza la vesícula umbilical primaria



## "Desarrollo del saco coriónico"

Al final aparecen las vellosidades coriónicas primarias. Desdoblan el mesodermo en dos capas

- Mesodermo somático extraembrionario
- Mesodermo espláncico extraembrionario