



ESCUELA DE
MEDICINA
U D S

LINEA DEL TIEMPO

BIOLOGIA DEL DESARROLLO

LICENCIATURA EN MEDICINAS HUMANAS

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ALUMNO:

JOSE FRANCISCO PEREZ PEREZ

El espermatozide tarda 5 días a fecundar un ovocito. Tarda 3 días para encontrarse con el ovocito y tarda 2 días para que el espermatozide haga la fecundación con el ovocito.

Durante la segmentación, el cigoto permanece dentro de la zona pelúcida, relativamente gruesa. La división del cigoto en blastómeros comienza unas 30 horas después de la fecundación.

Cuando existen entre 12 y 32 blastómeros, el ser humano en desarrollo se denomina mórula. La mórula esférica se forma unos 3 días después de la fecundación y entra en el útero.

Poco después de que la mórula entre en el útero (aproximadamente 4 días después de la fecundación), aparece en su interior llena de líquido la cavidad blastocística

Después de que el blastocisto haya flotado en las secreciones uterinas libremente durante unos 2 días, la zona pelúcida degenera gradualmente y desaparece

Unos 6 días después de la fecundación (día 20 de un ciclo menstrual de 28 días), el blastocisto se adhiere al epitelio endometrial, habitualmente cerca del polo embrionario