



Nombre de alumnos: María Fernanda Aguilar Hidalgo

Nombre del profesor: Claudia

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico de fecundación

Materia: morfología y función

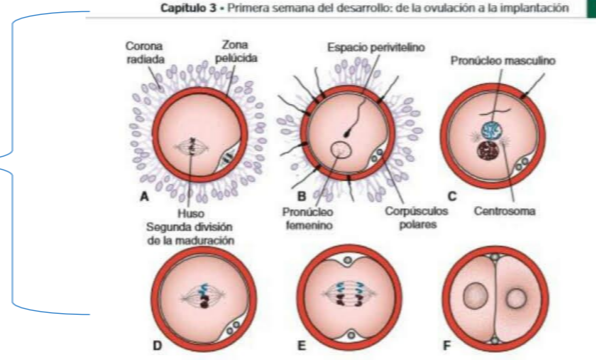
Grado: 3ro

Grupo: C

Fecundación

La fecundación es el proceso a través del cual se fusionan los gametos masculino y femenino, se llevan a cabo en la región ampullar de la trompa de Falopio es la parte más ancha de la trompa y está cerca del ovario. Los espermatozoides pueden permanecer viables varios días en el aparato reproductor de la mujer.

Primeras semanas del desarrollo



Fases

Fase 1: Penetración de la corona radiada.

Fase 2: penetración de la zona pelúcida.

Fase 3: fusión entre las membranas de ovocito y del espermatozoide.

Resultados principales de la fecundación

Restablecimiento del número diploide de cromosomas

Determinación del sexo del nuevo individuo

Segmentación

Una vez que el cigoto alcanza la fase vicelular pasa por una serie de divisiones mitóticas que aumentan el número de células estas se vuelven más pequeñas con cada segmentación y se conocen el combre