



Nombre de alumnos:

Lilly Divany Alvarado González.

Nombre del profesor:

Claudia Guadalupe Figueroa López

Nombre del trabajo:

Fecundación

Materia:

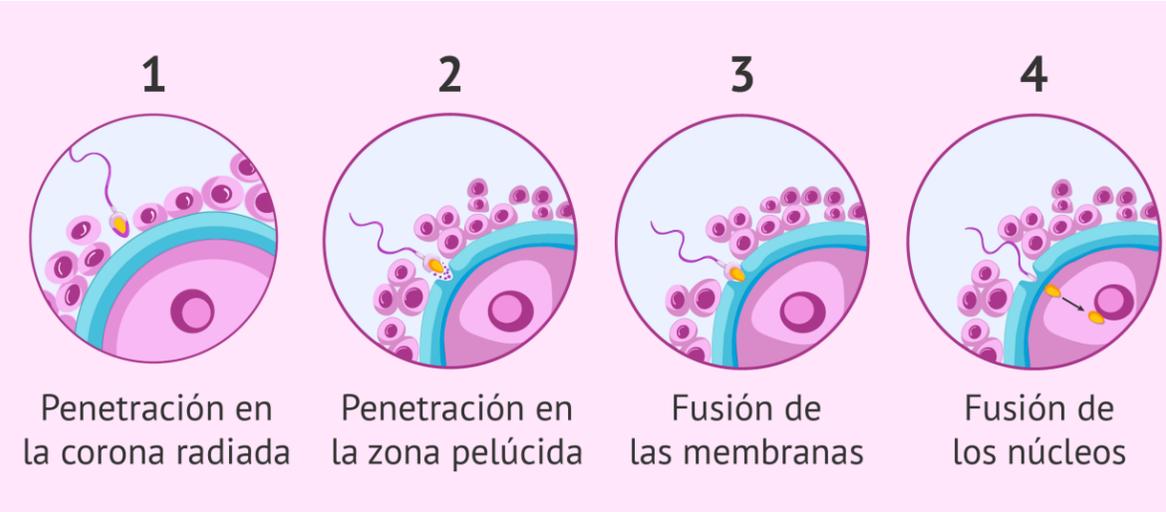
Morfología

Grado: "3"

Grupo: "B"

Fecundación

La fecundación, proceso a través del cual se fusionan los gametos masculinos y femeninos, se lleva a cabo en la región ampular de la trompa de Falopio.



Penetración de la corona radiada.

De los 200 a 300 millones de espermatozoides que normalmente se depositan en el aparato genital femenino, apenas entre 300 y 500 llegan al lugar de la fecundación.

Penetración de la zona prelucida.

La zona es una cubierta de glicoproteínas que rodean al ovocito para facilitar y mantener la unión del espermatozoide e inducir la ración acrosomica.

Fusión entre las membranas de ovocito y del espermatozoide.

El ovocito se ve facilitada por la interacción de integrinas en el ovocito y sus ligados y de desintegrinas en el espermatozoide.

