



**NOMBRE DEL ALUMNO:** Yarenis Marilin Rodriguez Diaz

**TEMA:** Fecundación y Embarazo

**PARCIAL:** I

**MATERIA:** Ginecología y obstetricia

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Lic. Ervin Silvestre

**LICENCIATURA:** LIC. Enfermería

**CUATRIMESTRE:** 5

*Frontera Comalapa, Chiapas a 23 de enero del 2022.*

# FECUNDACION

## CONCEPTO

La fecundación o concepción es la unión del ovulo con el espermatozoide dando lugar a la formación de una sola célula llamada huevo

Con la unión de los dos gametos suceden dos cosas muy importantes:  
Se establece el número total de cromosomas:46  
Se determina el sexo: si el ovulo es fecundado por un cromosoma sexual x

## Desarrollo embrionario y fetal

La célula fecundada se desarrolla a formar el feto que crece dentro del útero hasta estar suficientemente madura para sobrevivir fuera de el

Durante este periodo (embarazo) el huevo pasa por tres etapas:

- Mórula
- Embrión
- Feto

Formula: durante este tiempo el huevo se divide hasta convertirse en una masa de célula denominada mórula por su aspecto semejante a una mora

El blastocito consta de dos capas y una cavidad: la capa interna llamada masa celular da origen a la formación del feto

## EMBRION

Se da nombre al producto de la concepción desde la implantación hasta la 8ª semana

La masa celular del blastocito comprende de 3 capas: Ectodermo mesodermo y endodermo

## FETO

Se da el nombre del feto al producto de la concepción desde la 8ª semana hasta el nacimiento

