

## T4 La Reproducció Humana

### La primera cèl·lula

La primera cèl·lula s'anomena zigot, aquesta creix i es divideix amb dues.

Fins a formar un petit organisme en el que es comencen a distingir el cap i les extremitats.

### La fecundació

El zigot es forma amb l'unió de dues cèl·lules l'òvul i l'espermatozoide.

D'aquesta unió s'anomena **fecundació**

### La reproducció sexual

La majoria d'essers vius es reproduïxen igual que els humans aquesta reproducció s'anomena sexual, intervenen els mascles i les femelles.

El sexe masculí produeix espermatozoides i el sexe femení, òvuls

### Diferència entre homes i dones

Es diferencien per l'aparell reproductor i diferència del cos, la veu etc...

L'aparell reproductor

### L'aparell reproductor femení

Els òrgans principals són:

Ovaris: Dos òrgans de mida d'una ametlla

L'úter: Bossa de parets musculars, on viurà el nou ésser

Trompa: Tubs petits que comuniquen els ovaris amb l'úter

La vagina: Conducte elàstic que comunica el úter amb la vulva.

### L'aparell reproductor masculí

Els òrgans principals són

Testicles: Són dos òrgans petits situats sota el penis

Penis: Té forma cilíndrica amb un conducte a l'interior per poder conduir els espermatozoides fora del cos.

També té la funció de conduir a l'exterior de la orina

Concepció i desenvolupament de l'ésser

humà

### La concepció:

Durant l'unió sexual els espermatozoides troben un òvul que es fecunda forma un zigot

### L'embaràs:

El zigot baixa a l'úter es fixa a les parets i continua creixent i dividint-se el condueix a l'embrió, que està unit pel cordo umbilical a les parets d'el úter, el cordo serveix perquè li circuli el oxigen i el menjar per alimentar el embrió.

El embaràs dura un període de 9 mesos.

### El Part

El part es quan el fetus de l'úter per la vagina es talla el cordo umbilical i la cicatriu es el melic

Del naixement a la edat adulta

La infància té una duració del naixement fins a 11-12 anys

D'es de 3 anys fins a 11-12 els nens i les nenes creixen però no hi han gaires diferències entre sexes.

### L'adolescència

Durant la etapa de 11-12 anys fins a 16-17 el cos ja comença a canviar fins i tot ja pot produir, òvuls i espermatozoides

### L'edat adulta

El cos ja ha adquirit els trets infinitius i experimenta pocs canvis, les preferències més definides

En aquestes èpoques les relacions efectives són més duradores i

fa créixer el desig de formar una família.