

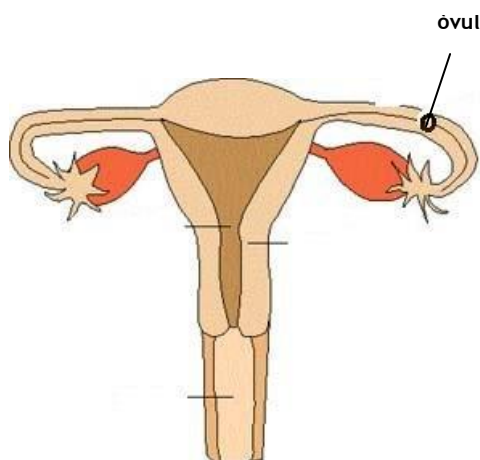
La fecundació



Activitat 1.- a) Indiqueu el camí que segueixen els espermatozoides fins aconseguir l'òvul.

Cerqueu informació a les webs:

- http://www.skool.es/content/los/biology/female_repro_system/index.html
- http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/3esobiologia/3quincena10/imagenes/fecun_emba_parto.swf
- http://www.wikilingua.net/ca/articles/t/r/o/Trompa_de_Falopio_f9cb.html
- <http://www.edu365.cat/aulanet/coshuma/data/fatu000e.htm>



b) Quants espermatozoides fecunden un òvul?

Mireu l'animació sobre la fecundació:

http://www.clarionweb.es/5_curso/c_medio/cm504/tema4/fertilization.gif

i el vídeo: http://www.youtube.com/watch?v=aH-QVEeJJUM&src_vid=zPzlxWQNqIM&annotation_id=annotation_808363&feature=iv

c) Quina part de l'espermatozoide entra a l'òvul?

d) Quina funció té l'acrosoma de l'espermatozoide?

e) Si l'òvul és immòbil, com es desplaça per les trompes de Fal·lopi?

f) La lligadura de trompes de Fal·lopi és un mètode anticonceptiu. Expliqueu en què es basa.

Els òvuls són fecundats a l'interior del cos de la femella i aquest fet s'anomena **fecundació interna**.

A partir del **zigot** es formaran els milions i milions de cèl·lules que formen el cos de l'individu, amb les característiques del zigot.

Activitat 2.- Com és que el zigot, cèl·lula resultant de la fecundació, conté característiques del pare i de la mare?