

ció

Quan un espermatozoide troba l'òcit intenta travessar la seva membrana. Quan ho aconsegueix, introdueix el seu nucli, però no la seva cua, a l'interior de l'òcit per tal d'incorporar-hi el material hereditari que porta emmagatzemat en forma de cromosomes. Llavors, l'òcit produeix

una coberta molt resistent que evita la penetració d'un segon espermatozoide. El nucli de l'espermatozoide va a trobar el de l'òcit i s'hi fusiona. La fecundació s'ha acabat, i el zigot així format és a punt per començar el desenvolupament embrionari.

