

Lección - 4

Resumen de la fecundación

Es la fusión de dos células o gametos en el curso de la reproducción sexual bisexual dando lugar a la célula huevo o cigoto donde se encuentran reunidos los cromosomas de los dos gametos. Cada gameto procede de un individuo distinto. En algún raro caso dos individuos en algún raro cuando los dos gametos proceden del mismo individuo.

Fecundación

externa: propia de los animales acuáticos, implica que óvulos sin fecundar y espermatozoides son vertido al agua

Fecundación interna

propia de animales de comunidades terrestres los espermatozoides

pasan al cuerpo de la hembra inyectados por órganos copuladores

Fertilización un

espermatozoide contacta

la zona pelúcida y

entra en el óvulo. Esto

marca que se complete

la segunda meiosis

La fecundación es el

proceso de unión o

fusión entre los

gameto femenino y
masculinos es decir
entre óvulo y espermatozoide.
El óvulo fecundado
recibe el nombre de
cigoto y contiene 46
cromosomas 23 del
espermatozoide y 23
del óvulo. El cigoto va
evolucionando hasta
embrión y se desplaza
hacia el útero para
instalarse en el
endometrio y seguir
con su desarrollo para
convertirse en feto.