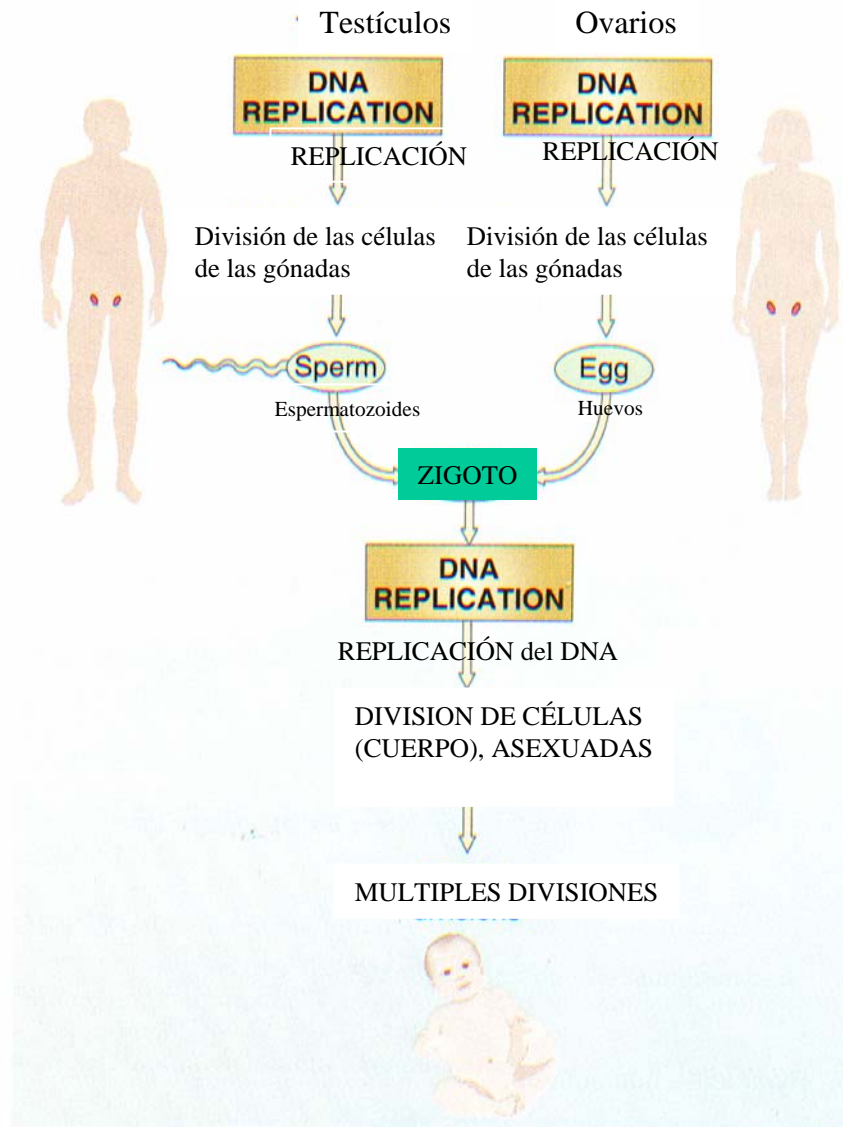


# Meiosis

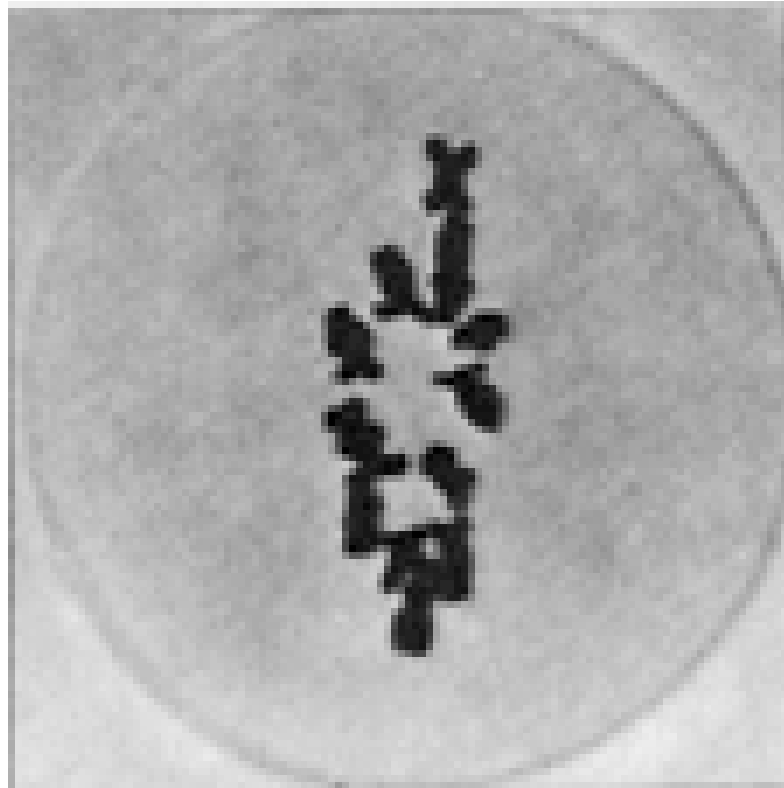
Transformación de células diploides ( $2n$ )

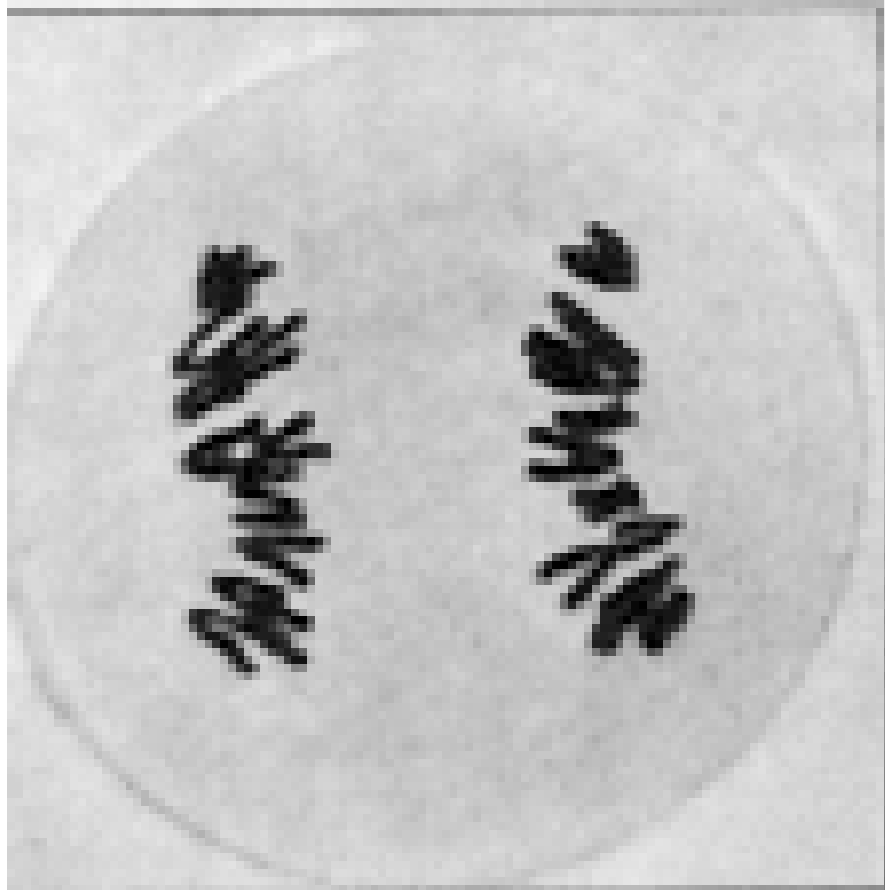
en células haploides ( $n$ ). Sólo ocurre en la formación de gametos.

La implicancia fundamental es que la meiosis permite mantener el número de cromosomas de las especies.



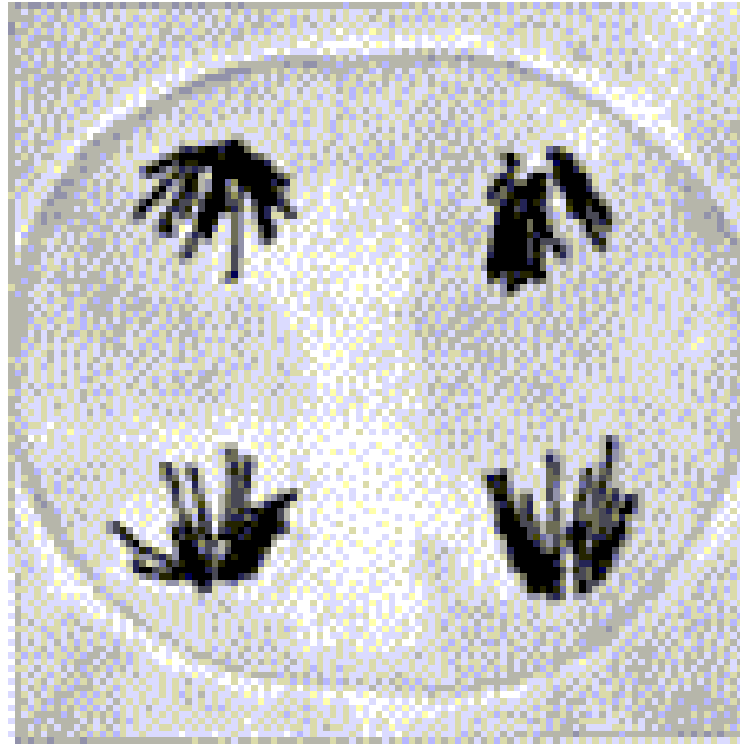
**Figure 1-2** Replicación del DNA es la base de la perpetuación de la vida a través del tiempo





Anafase I    Meiosis

separación de cromosomas homólogos



Anafase II

Meiosis

Separación de cromátidas hermanas