

MEIOSIS MASCULINA	MEIOSIS FEMENINA
Inicia en la pubertad	Inicia en etapa embrionaria y queda detenida en la pubertad
Una vez iniciada no cesa	El ovocito primario sufre la primera división mitótica y forma un ovocito secundario y un corpúsculo polar; el ovocito secundario sufre la segunda división mitótica y forma un ovulo y otro corpúsculo polar
Siempre mantiene proliferación mitótica a nivel de espermatogonias	Produce una célula viable
El espermatocito primario sufre la primera división mitótica y produce dos espermatocitos secundarios, los cuales sufren la segunda división mitótica para originar 4 espermátidas	Se realiza en el ovario
Produce 4 células viables	La mujer nace con un número determinado de folículos, aproximadamente 400.000
Se realiza en los testículos	Ocurre a partir de la ovogonia

