

División celular

Comprende

**División del
núcleo
(mitosis)**

**División del
Citoplasma
(citocinesis)**

Dividida en

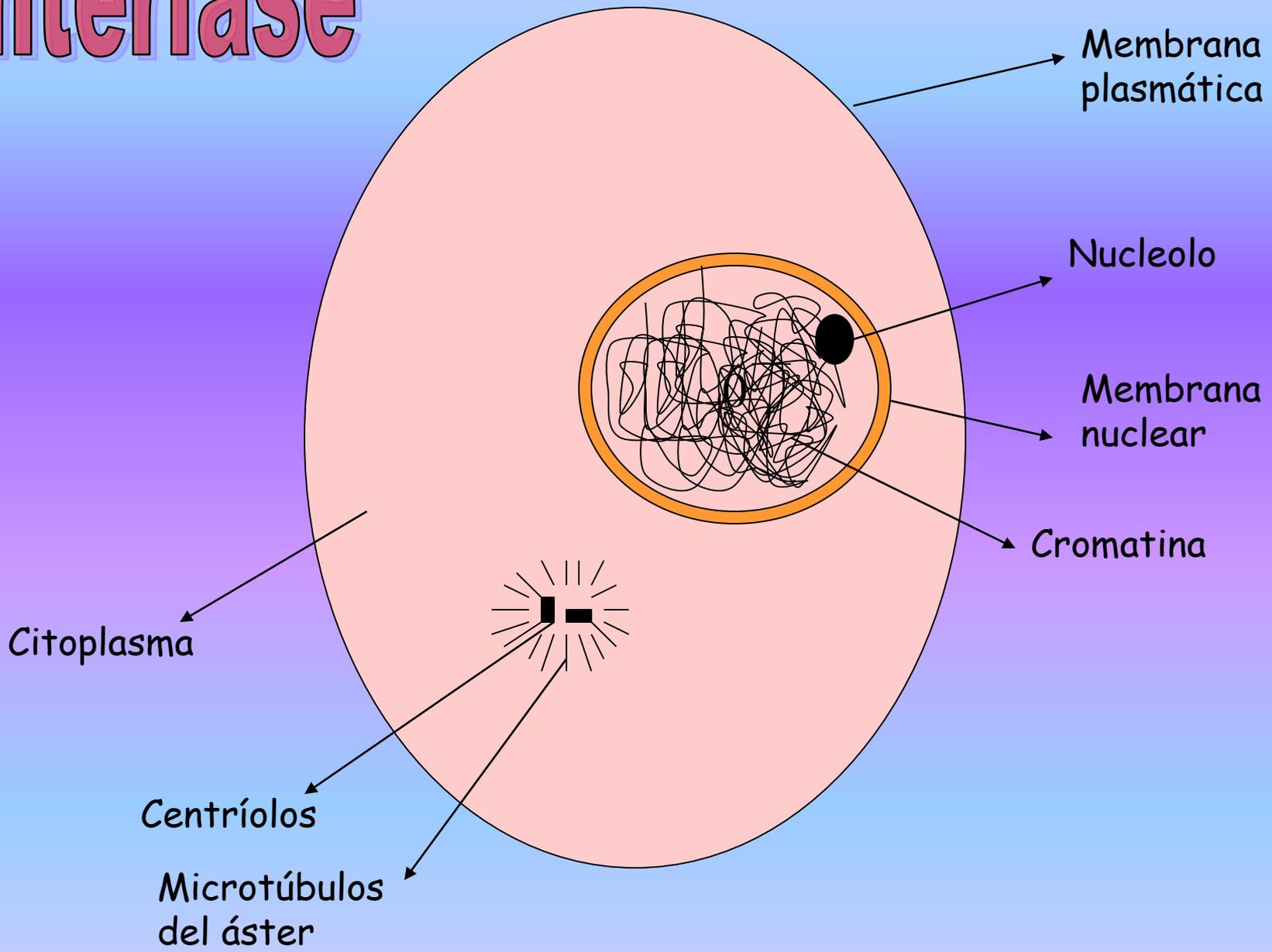
Profase

Metafase

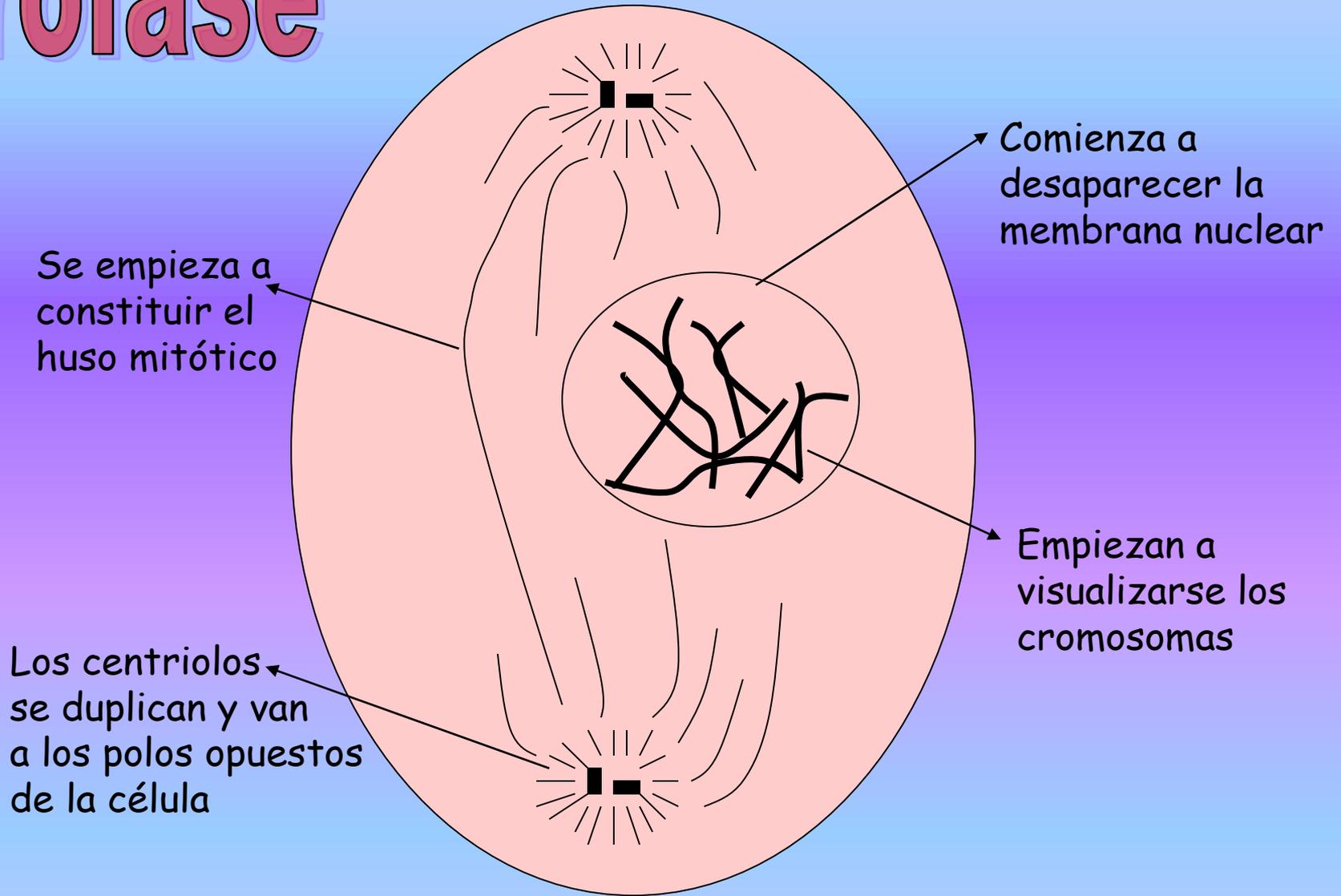
Anafase

Telofase

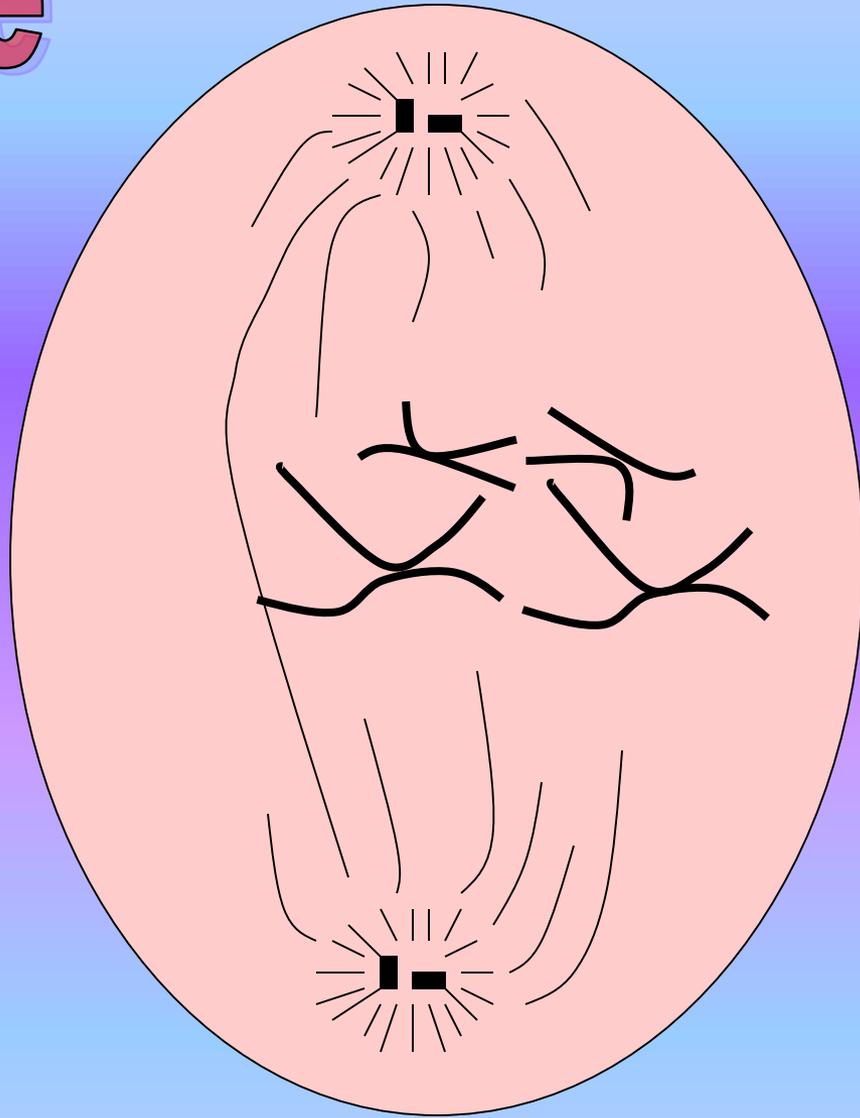
Interfase



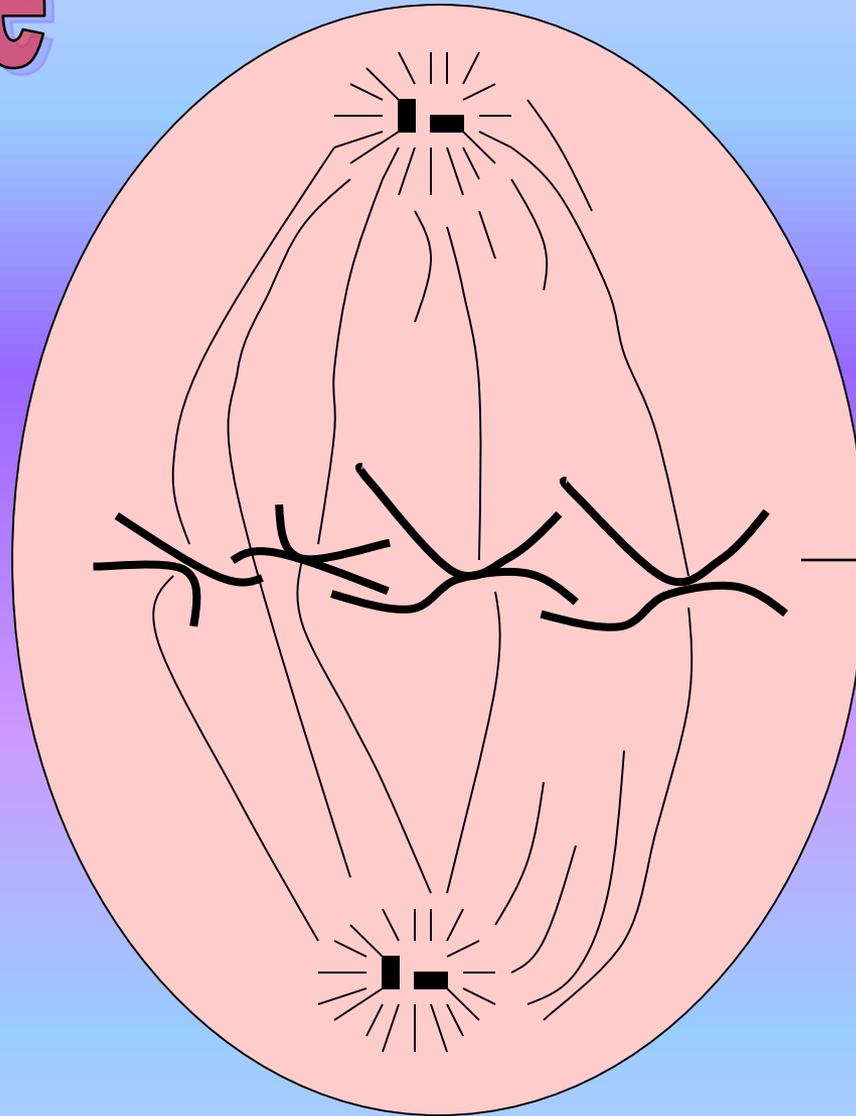
Profase



Profase tardía

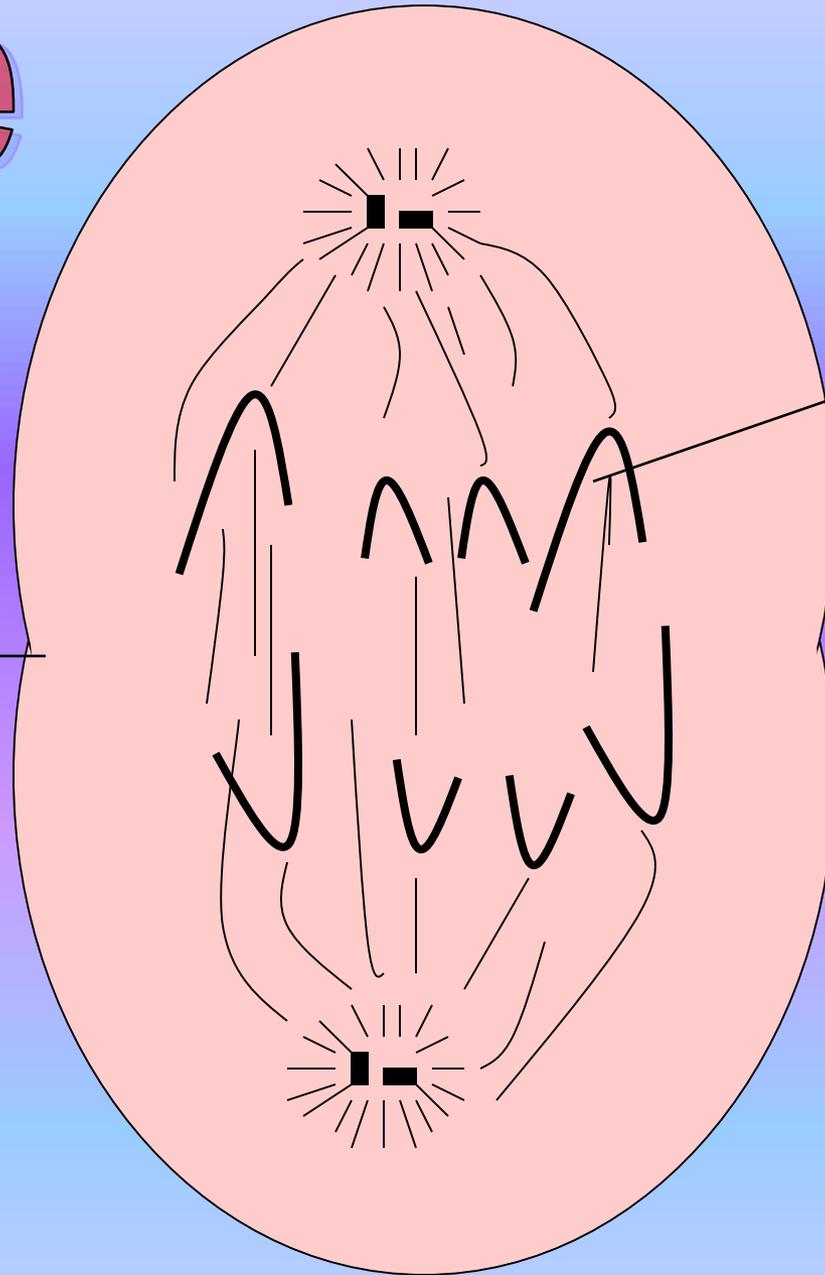


Metafase



→ Los cromosomas se colocan en el ecuador

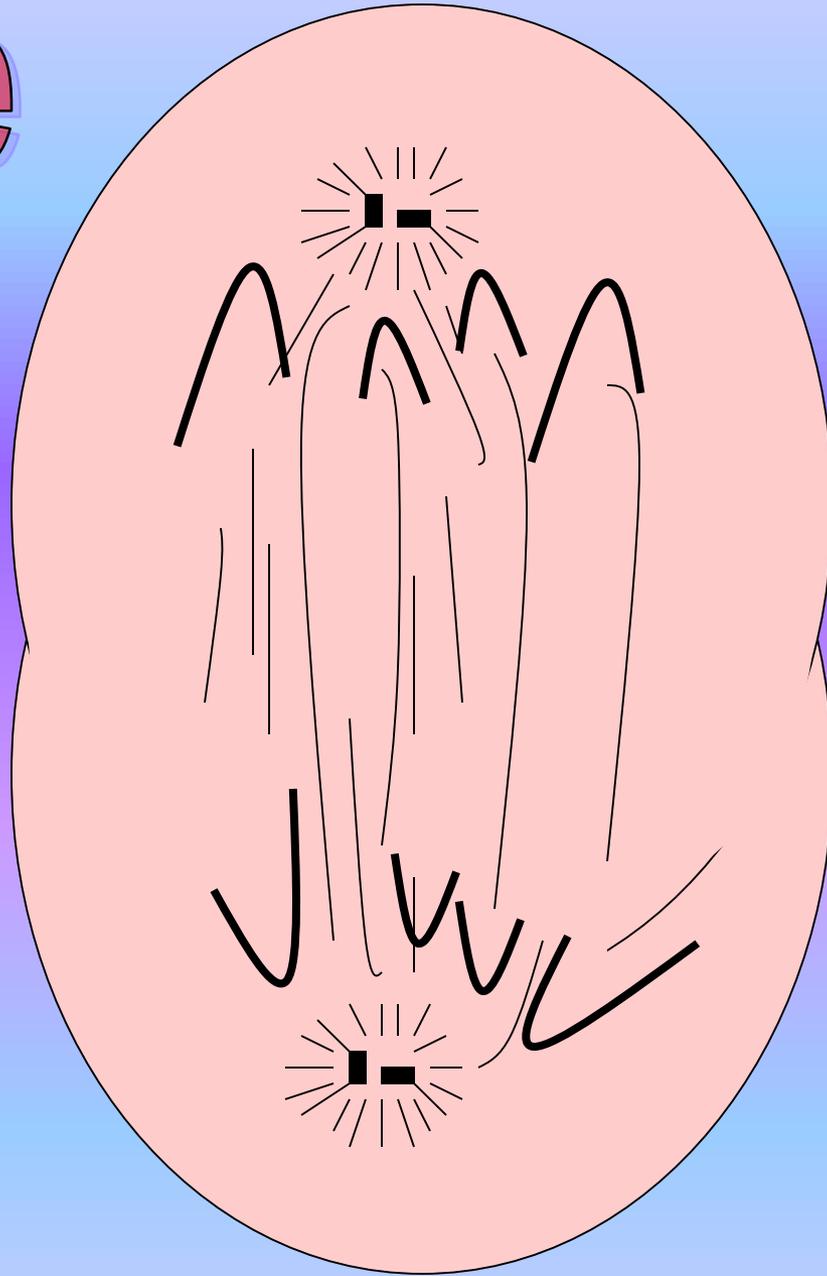
Anafase



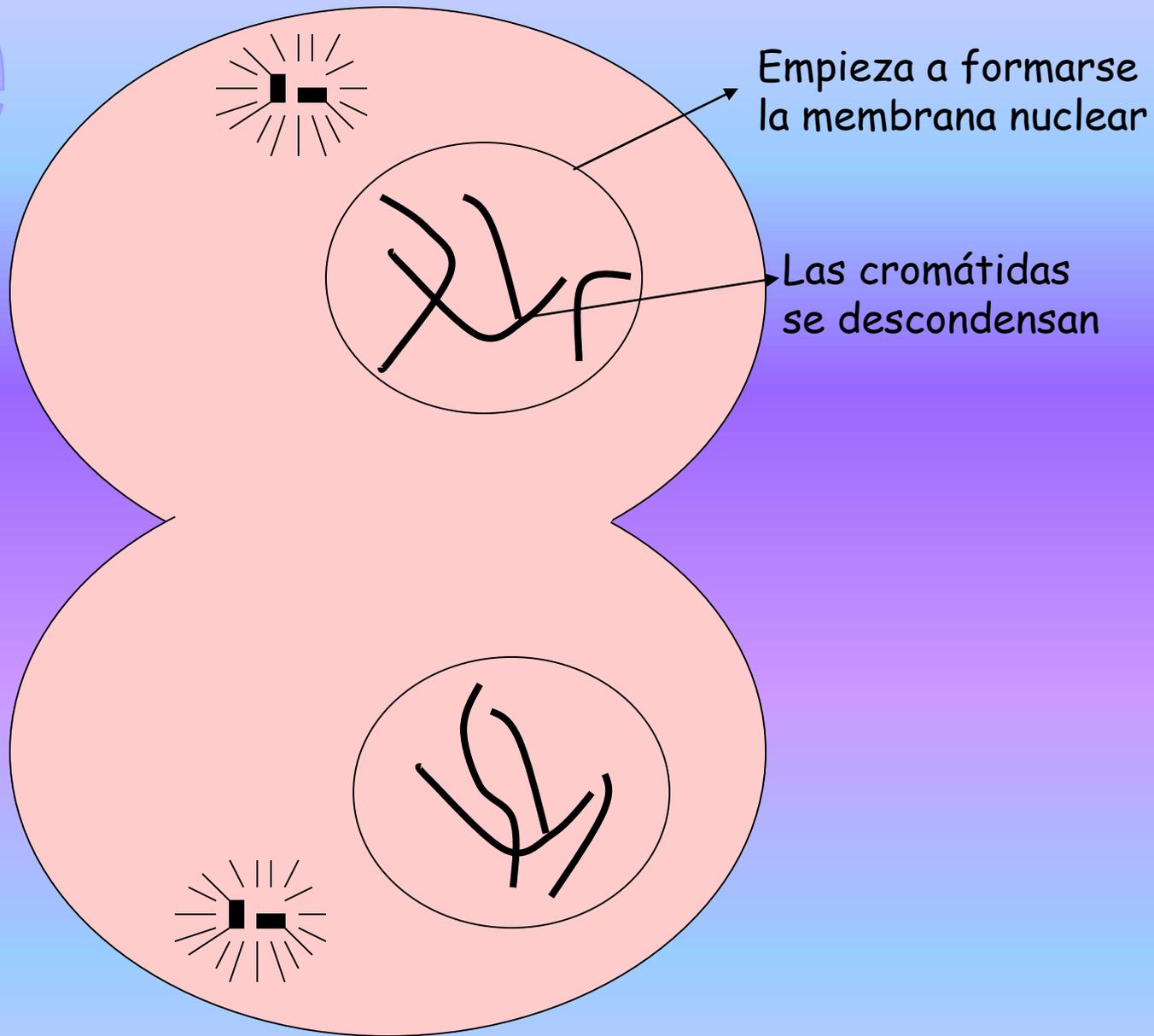
La célula comienza a estrangularse

Las cromátidas hermanas de cada cromosoma se separan, cada una va a un polo

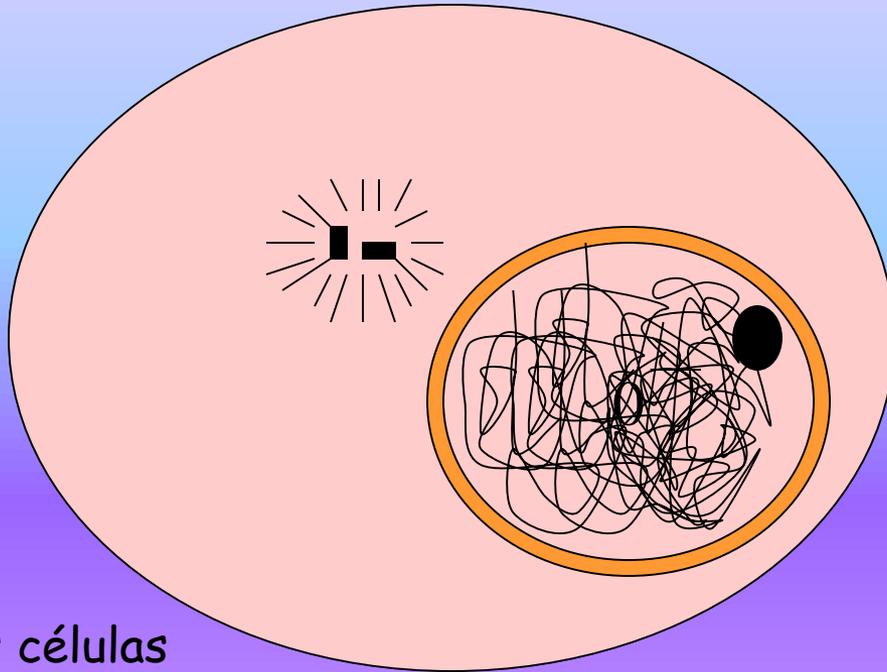
Anafase tardía



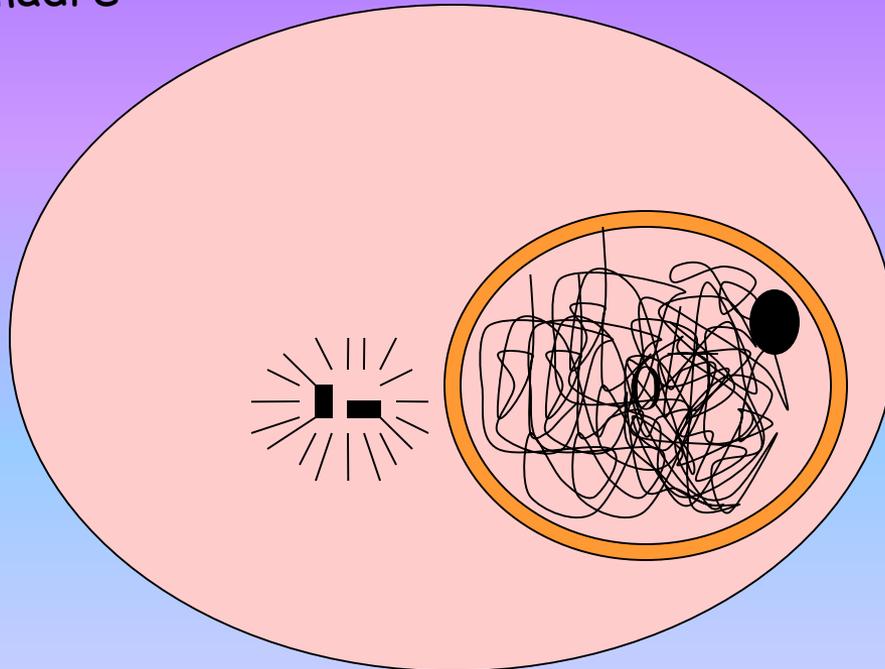
Telofase



Citocinesis



Resultado final: dos células hijas idénticas a la madre



Pared celular

Membrana plasmática

En células vegetales la separación de las dos células hijas se produce por la formación de un tabique: El fragmoplasto

