

mitosis

PROCESO DE REPRODUCCIÓN DE UNA CÉLULA, QUE ES AQUEL QUE CONSISTE EN LA DIVISIÓN LONGITUDINAL DE LOS CROMOSOMAS Y EN LA DIVISIÓN DEL NÚCLEO Y DEL CITOPLASMA; Y ASÍ OBTENEMOS COMO RESULTADO DOS CÉLULAS HIJAS CON EL MISMO NÚMERO DE CROMOSOMAS Y CON LA MISMA INFORMACIÓN GENÉTICA DE LA CÉLULA MADRE.

SE PRODUCE EN ELLA LA CONDENSACIÓN DEL MATERIAL GENÉTICO (ADN), PARA FORMAR UNAS ESTRUCTURAS ALTAMENTE ORGANIZADAS, LOS CROMOSOMAS.

ES LA SEGUNDA FASE DE LA MITOSIS EN LA CUAL LA MEMBRANA NUCLEAR DESAPARECE Y LOS CROMOSOMAS SE SITUAN EN EL PLANO ECUATORIAL DE LA CÉLULA.

EN ESTA FASE SE SEPARAN LOS CROMOSOMAS FORMANDO DOS GRUPOS O ESTRELLAS, UNO EN CADA POLO DE LA CÉLULA.

ÚLTIMA FASE EN LA CUAL SE FORMAN LOS DOS NUEVOS NÚCLEOS Y EL CITOPLASMA SE DIVIDE EN DOS.

PROCESO DE SEPARACIÓN Y SEGMENTACIÓN DEL CITOPLASMA QUE TIENE LUGAR DURANTE LA ÚLTIMA FASE DE LA MITOSIS.

