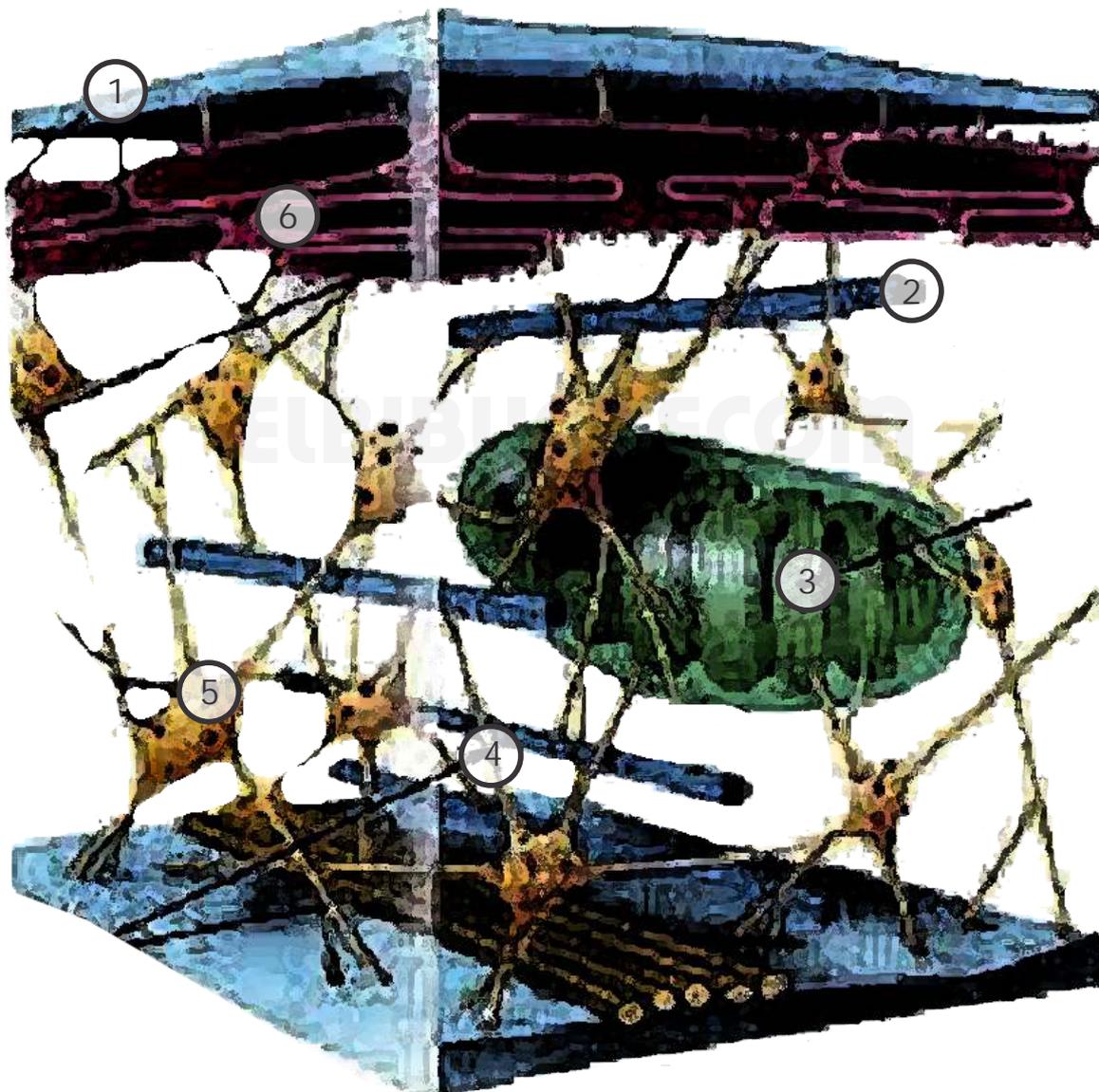


## CITOESQUELETO

Es una red de estructuras proteicas filamentosas dentro del citoplasma. Está formado por tres tipos de filamentos: microtúbulos, filamentos intermedios y filamentos de actina. Algunas de las funciones son las de mantener la configuración de la célula, fijar sus organelas e intervenir en la movilidad celular al formar la parte central de cilios y flagelos. Además participa en la división celular ya que constituye las fibras del huso acromático que dirigen a los cromosomas durante dicho proceso.



1 - MEMBRANA PLASMÁTICA / 2 - MICROTÚBULOS / 3 - MITOCONDRIA / 4 - MICROFILAMENTOS Y FILAMENTOS INTERMEDIOS /  
5 - RIBOSOMAS / 6 - RETÍCULO ENDOPLASMÁTICO