



BIOLOGIA GRADO SEXTO PEDRO PÁBLO SUAREZ

Actividad No 5

Actividades de virtualización curricular Grado Sexto

Lee comprensivamente la guía y luego responde las actividades propuestas que son

Sobre el dibujo, explicar cada una de las etapas de la división celular

División celular o mitosis

La mitosis es el proceso de división celular más generalizado. Se caracteriza por los profundos cambios que experimenta el núcleo. El proceso se divide en cuatro etapas llamadas: Profase, Metafase, Anafase y Telofase.

Profase: los cromosomas se hacen visibles y se duplican. Aparacen filamentos que forman el llamado huso acromático.

Metafase: los cromosomas se ubican en la región central de la célula y forman la placa ecuatorial.

Anafase: los cromosomas se separan y se desplazan hacia polos opuestos.

Telofase: los cromosomas se hacen menos visibles, se produce un estrangulamiento en la membrana celular y se forman dos nuevas células.

