

INSTITUTO SOCIAL COMERCIAL EN CONTADURIA ADMINISTRATIVA (ISCCA) PLANTEL CELAYA

TERCER EXAMEN PARCIAL DE BIOLOGIA

NOMBRE DEL ALUMNO:

ESPECIALIDAD:

FECHA:

M.E. Ma del Consuelo Silva Díaz

COMPLETA LA SIGUIENTE LECTURA, SELECCIONANDO LA PALABRA CORRECTA.

características Células dividirse Unicelulares célula preexistente CIGOTO mitosis
diferenciación dos o más células rasgos célula madre o progenitora eucariotas
reproducción celular crecimiento y multiplicación organismos comportamiento divisional
multicelulares ciclo de vida específicas y se especializan ciclo

• Todos los organismos están compuestos por una o más _____. Una célula se origina por la división de una _____. Las células no surgen espontáneamente, sino que proceden de una _____.

En el caso de las _____, estas se dividen (duplican), transmiten sus _____ y dan lugar a hijas. Este proceso se conoce como _____ y es el que asegura el crecimiento, la renovación y la reparación celular, que son los _____ fundamentales para la continuidad de la vida.

La _____ es considerada como una de las características funcionales principales de las células. El crecimiento y desarrollo adecuados de los organismos depende del _____ y _____ de sus células.

En los organismos _____ La división celular implica una verdadera reproducción ya que por este proceso se producen nuevos _____.

Organismos _____ derivan de una sola célula _____. La repetida división de ésta y sus descendientes determina el desarrollo y crecimiento del individuo. Hay _____ celular.

Tal como los seres vivos tenemos un _____, las células también lo presentan. A través de este las células se multiplican, desarrollan funciones _____ y se _____. Algunas de ellas salen del ciclo sin volver a _____ por el resto de su vida, en cambio otras se encuentran permanentemente en división. Este _____ por el que pasan las células ha permitido entender el

control que la célula hace sobre su _____ y los momentos en los que la célula debe dividirse.

II.- Arrastre los nombres de las etapas al recuadro que corresponda.

G1

MITOSIS

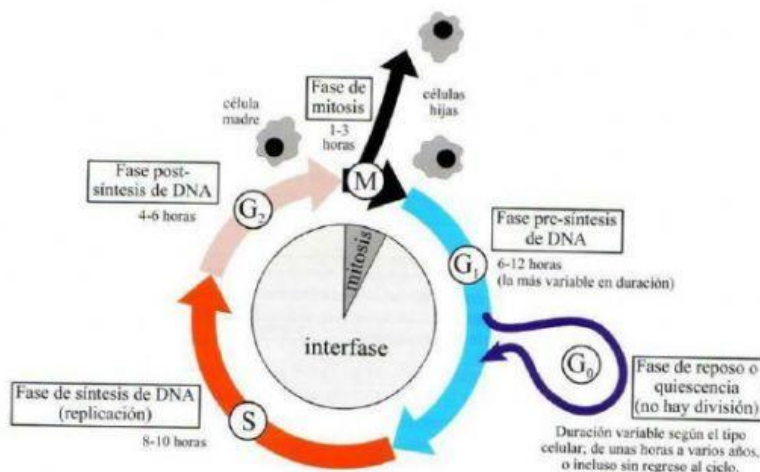
CITOSINESIS

G2

S

INTERFASE

CICLO CELULAR



1. La célula crece y desempeña sus funciones normales _____
2. La célula crece y sintetiza proteínas _____
3. La célula duplica su material genético y se prepara para la mitosis _____
4. _____ es la etapa de crecimiento de las células donde realiza funciones celulares y se duplica o hace copias de su ADN.
5. Es el proceso de división del citoplasma _____