

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

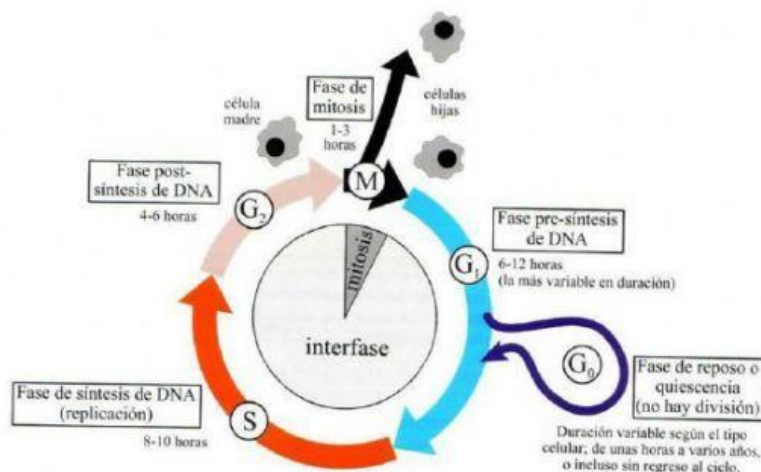
CITOSINESIS

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 \_\_\_\_\_