## INSTITUTO SOCIAL COMERCIAL EN CONTADURIA ADMINISTRATIVA (ISCCA) PLANTEL CELAYA TERCER EXAMEN PARCIAL DE BIOLOGIA

IOMBRE DEL ALUMNO:
SPECIALIDAD:
ECHA:
1.E. Ma del Consuelo Silva Díaz
OMPLETA LA SIGUIENTE LECTURA, SELECCIONANDO LA PALABRA CORRECTA.
aracterísticas <b>Células</b> dividirse Unicelulares <b>célula preexistente</b> CIGOTO mitosis
iferenciación dos o más células rasgos célula madre o progenitora eucariotas
eproducción celular crecimiento y multiplicación organismos comportamiento divisional
nulticelulares 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
na Las células no surgen espontáneamente, sino qué proceden de una
<del></del>
n el caso de las, estas se dividen(duplican), transmiten susy dan lugar a
ijas. Este proceso se conoce como y es el que asegura el crecimiento, la renovación y la
eparación celular, que son los fundamentales para la continuidad de la vida.
aes considerada como una de las características funcionales principales de las células
l crecimiento y desarrollo adecuados de los organismos depende del y de
us células.
n los organismosLa división celular implica una verdadera reproducción ya que por este
roceso se producen nuevos
Organismosderivan de una sola célulaLa repetida división de ésta y sus
escendientes determina el desarrollo y crecimiento del individuo. Haycelular.
al como los seres vivos tenemos un, las células también lo presentan. A través de
ste las células se multiplican, desarrollan funciones y se Algunas de
llas salen del ciclo sin volver a por el resto de su vida, en cambio otras se encuentran
ermanentemente en división. Este por el que pasan las células ha permitido entender el

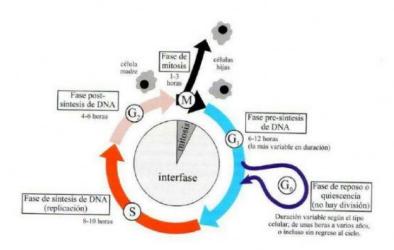


control que la célula hace sobre su	 y los momentos en los que la célula		
dividirse.			

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 fun			
	celulares y se duplica o hace copias de su ADN.			
5.	Es el proceso de división del citoplasma			

