

Sábado

24.7

2021

Profesora

hocio.

Proceso celular.

Cuando una célula se divide dos células iguales el ADN tiene que replicarse.

en la replicación cada una de las cadenas de la doble hélice sirve de molde para la cadena complementaria.

1 iniciación: Consiste en formar una burbuja de replicación cuyo extremo son dos orgánulos mediante el siguiente proceso. una de las proteínas iniciadoras localizan el sitio denominado origen de replicación que consiste en una secuencia abundante de adina y trina y se unen a él en procariontas. hay solamente un origen de replicación en el cromosomas circular en eucariotes. hay muchos orígenes de replicación a lo largo de los cromosomas lineales.

2 las enzimas helicadas separan las cadenas sencillas ADN y avanzan en ambos sentidos por la doble hélice rompiendo los puentes de hidrógeno que mantienen unidas las cadenas.

3) las enzimas topoisomerasas se unen a las cadenas sencillas, y mediante corte y reenlace relajan el enrollamiento adicional producido por la replicación de las cadenas

4) las proteínas de unión a cadena sencilla impiden que se vuelva a formar una doble hélice, y permiten el acceso del aparato de síntesis.

5) la enzima primasa sintetiza una cadena corta de **ARN**

proporciona un extremo 3' OH

Sábado 17 7 2021

Profesor
Wilian

Desarrollo
Actividad 1

① ¿qué es un computador?

para mí es una máquina digital programable que ejecuta una serie de comandos para procesar los datos.

② es una máquina eléctrica que recibe y procesa datos para convertirlos en información útil.

al hardware y al software -

③ es una caja que sirve para escribir

④ es un objeto que solo sirve para jugar

El computador

una Computadora, también denominada ordenador o computador, es una máquina electrónica que recibe, organiza y procesa datos para convertirlos en datos útiles.

una Computadora es una colección de circuitos integrados y otros componentes relacionados que puede ejecutar con exactitud, rapidez y de acuerdo a lo indicado por un usuario o automáticamente por otro programa, una gran variedad de secuencias o rutinas de instrucciones que son ordenadas, organizadas y sistematizadas en función a una amplia

gama de aplicaciones prácticas y precisamente, determinadas, proceso al cual se ha denominado con el nombre de programación y al que lo realiza se llama programador;

2) Ahora lee y responde la actividad 2

7) los ábacos antiguos eran tableros para contar, no era una computadora por que no tenían la capacidad para almacenar información

2) verdadero, es verdadero.

b) falso.

2) Define con tus propias palabras la historia de las computadoras - que 1833 el matemático e inventor británico Charles Babbage diseñó e intentó construir la primera computadora de funcionamiento mecánico a la que llamó máquina analítica

2) Define con tus propias palabras la historia de las computadoras.

3) en que año fue inventada la primera calculadora y quien la creo.

2) en el año 500 por Blaise Pascal

b) en 1642 por Blaise Pascal verdadero