UNIDAD EDUCATIVA FISCAL CONOCOTO

RECUPERACIÓN 2BGU

1. ESCRIBA EN EL ESPACIO LA ENZIMA CORRESPONDIENTE *Topoimerasa, Ligasa, Helicasa, Polimerasa, Telomerasa, Primasa*

	1. Rompe los puentes de hidrógeno, que mantienen juntas a las bases nitrogenadas del ADN
	2. Se encarga de la síntesis de los nuevos nucleótidos del ácido desoxirribonucleico
	3. Alarga los extremos de los cromosomas para evitar las posibles pérdidas de material genético
	4. Es responsable de unir los fragmentos de Okazaki de la cadena rezagada durante la replicación del ADN
	5. Relaja el superenrollamiento producido por el desenrollamiento de la cadena del ácido desoxirribonucleico
	6. Se encarga de hacer un ARN cebador, para que la polimerasa pueda empezar a sintetizar los nucleótidos de ADN

2. SELECCIONES LA RESPUESTA CORRECTA

	a) Primera etapa de Profase I, los cromosomas aparecen como cinta
	b) Los cromosomas homólogos aparecen en el ecuador de la célula
	c) Los cromosomas homólogos se dirigen hacia los polos de la célula
	d) Se da el entrecruzamiento genético, vital para la variabilidad de las especies
	e) Los cromosomas se sitúan en la placa ecuatorial
	f) Reaparece la membrana nuclear, se han formado 4 células haploides

3. CONTESTE CON EL TÉRMINO QUE CORRESPONDA AL ENUNCIADO

Nivel celular que forma parte del tejido líquido, se encarga de la función de defensa _____

Nivel subcelular que se encarga del proceso de traducción _____

Músculo hueco que se encarga de bombear sangre a todo el organismo _____

Membrana que recubre a los órganos encargados del intercambio gaseoso _____

Reino que incluye organismos principalmente unicelulares, auto o heterótrofos _____

Nivel subcelular que se encuentra en eucariotas provee energía a la célula _____

Célula que forma parte del órgano capaz de regenerarse y que produce bilis _____

Órgano que forma hormonas y a la vez enzimas digestivas, mide entre 16y 20cm de longitud _____

Sustancia formada por aminoácidos que se encarga de transportar gases respiratorios _____

Base nitrogenada presente únicamente en el ácido ribonucleico _____

UNA CON LÍNEAS







NIVEL SUBCELULAR

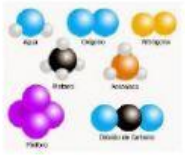
CROMOSOMA ACROCÉNTRICO

NIVEL MOLECULAR

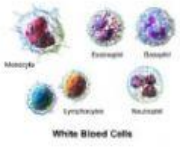
CROMOSOMA TELOCÉNTRICO

NIVEL CELULAR

BIOMA







LIVEWORKSHEETS

4. **ARRASTRE EL TÉRMINO AL ESPACIO CORRESPONDIENTE**

Difteria mitral cutánea laringe Reino monera

Nefrona Rótula Reino vegetal eosinófilo húmero

Nivel celular, que forma parte de los órganos encargados de producir la orina ( )

Incluye organismos pluricelulares eucariotas autótrofos, con pared de celulosa ( )

Válvula cardíaca que comunica aurícula y ventrículo izquierdo ( )

Uno de los huesos que forma parte del miembro inferior, protege a la articulación de la rodilla ( )

Patología que afecta al órganos encargados del intercambio gaseoso ( )

Tipo de respiración propia de anfibios y de anélidos ( )

Célula con función de defensa que forma parte de los tipos de leucocitos ( )

Órgano del aparato respiratorio que aloja a las cuerdas vocales ( )

Incluye organismos unicelulares, procariotas, autótrofos o heterótrofos ( )

Nivel de organización formado por la unión de tejido óseo, se ubica en la extremidad superior ( )

LIVEWORKSHEETS