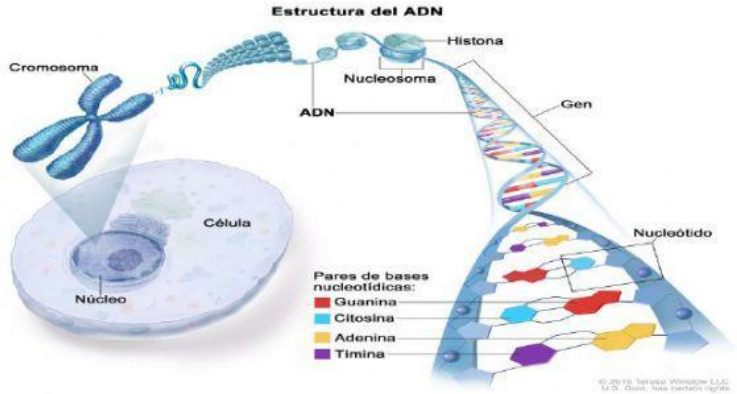
ESTRUCTURA BÁSICA Y FUNCIÓN DEL ADN

NOMBRE..... CURSO..... FECHA.....



Reforzando algunas características del ADN. Puedes responder observando el modelo que construiste anteriormente o bien con apoyo bibliográfico

Marca con una X la alternativa correcta:

1. Es correcto afirmar que el ADN se encuentra en:

La membrana plasmática	Núcleo celular	Citoplasma

2. El ADN NO contiene:

Fosfato	Azúcar (desoxirribosa)	Mitocondrias

3. Es una característica del ADN:

Portar información Genética	Producir proteínas	No depender de las características ambientales

4. A través del ADN logramos:

Expresar características físicas	No heredar genes de nuestros antepasados	Ser independientes de las características de nuestro padres

5. De acuerdo al modelo de ADN de Watson Crick es correcto afirmar que:

Citocina se une timina	Guanina se adenina	Adenina se une a timina

6. Podría tratarse de una mutación si produce la siguiente situación durante la replicación del ADN

La base adenina se une a timina	Guanina se une citocina	Citocina se une timina

7. Respecto de los genes es correcto afirmar:

Que se encuentran en el citoplasma	Están en el ADN	Anulan la herencia

