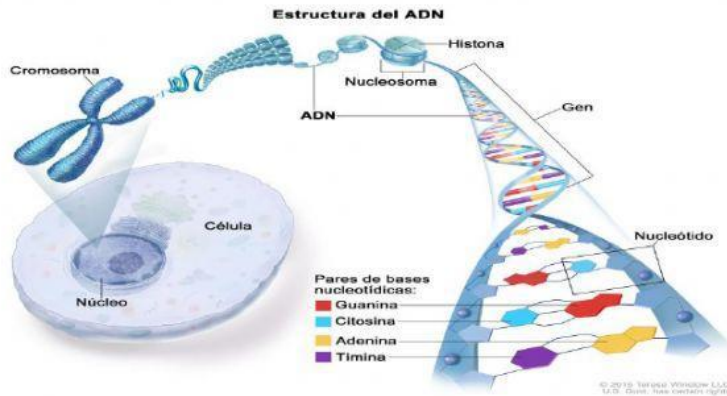


## ESTRUCTURA BÁSICA Y FUNCIÓN DEL ADN

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 a timina	Guanina se une a 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 a citocina	Citocina se une a timina
---------------------------------	---------------------------	--------------------------

7. Respecto de los genes es correcto afirmar:

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



Al finalizar, recuerda dar click a **TERMINADO** y enviar al correo de la profesora:  
[esanchez@liceosarabraun.com](mailto:esanchez@liceosarabraun.com)