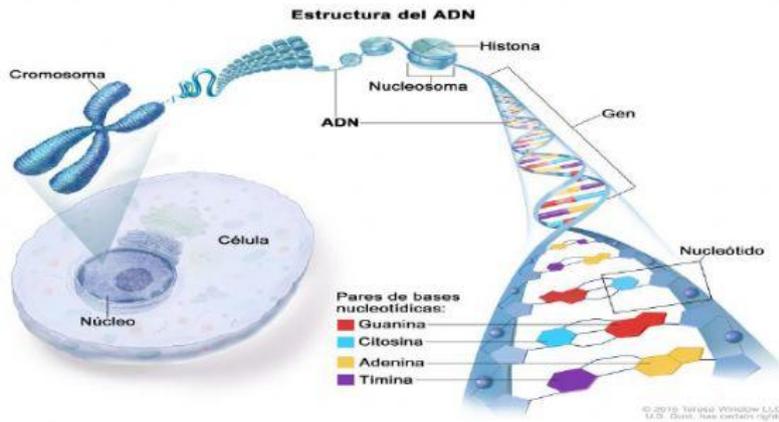


ESTRUCTURA BÁSICA Y FUNCIÓN DEL ADN

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 citosina | 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

