

4toElectivo - Test salida N°2

*Obligatorio

1. Dirección de correo electrónico *

2. Indique su nombre y apellido *

3. Indique su curso *

Marca solo un óvalo.

4A

4B

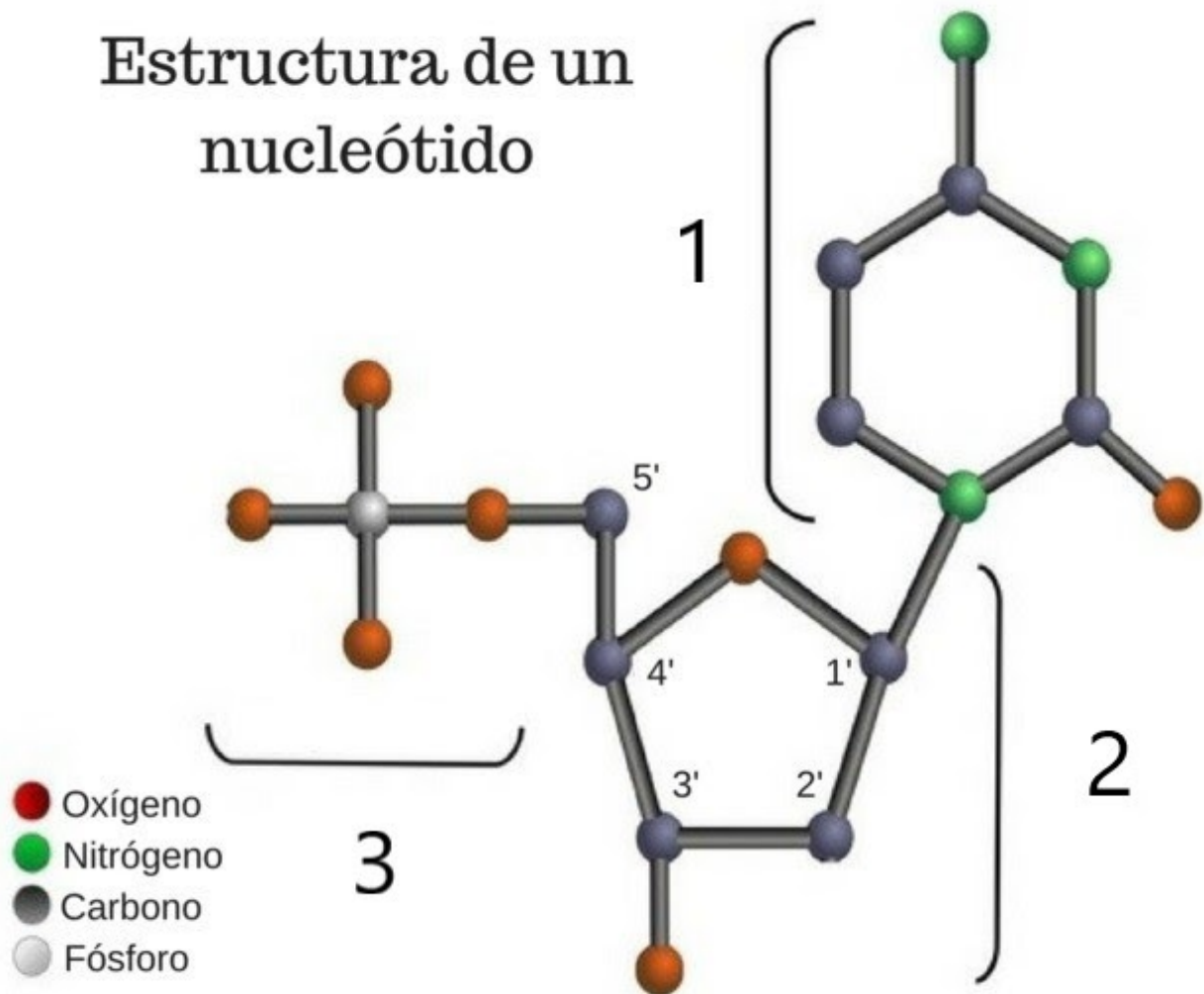
Responda

4. ¿Qué características estructurales son propias del ADN? (puede seleccionar más de una) *

Selecciona todos los que correspondan.

- Es una molécula de hebra simple de nucleótidos
- El azúcar que forma a sus nucleótidos es una pentosa, es decir, de 5 carbonos
- Las hebras que constituyen el ADN son antiparalelas
- Está constituido por bases nitrogenadas que se complementan uniendo las hebras del ADN

5. Según la imagen, es correcto afirmar que (puede seleccionar más de una): *



Selecciona todos los que correspondan.

- El 3 representa al azúcar o pentosa
- El 1 representa a las bases nitrogenadas
- El 2 corresponde al grupo fosfato
- Es una molécula de ADN o ARN

6. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones constituyen una semejanza entre la molécula de ADN y la de ARN ? *

Marca solo un óvalo.

- El tipo de azúcar que tienen
- El tipo de bases que poseen
- Estar formados por nucleotidos
- El numero de cadenas de nucleotidos

7. El ADN es una molécula de dos cadenas que se dispone de forma complementaria, esto ocurre ya que se unen mediante: *

Marca solo un óvalo.

- Enlaces fosfodiester
- Enlaces covalentes
- Enlaces ionicos
- Puentes de hidrogeno

8. La proteína que enrolla y compacta el ADN para formar los cromosomas es: *

Marca solo un óvalo.

- Nucleosoma
- Histamina
- Histonas
- Ribosomas

9. La base nitrogenada exclusiva del ADN es *

Marca solo un óvalo.

- Uracilo
- Timina
- Adenina
- Guanina

10. La base nitrogenada exclusiva del ARN es *

Marca solo un óvalo.

- Uracilo
- Timina
- Adenina
- Guanina

11. La hebra complementaria de la siguiente cadena es: *



12. Una de las características de las propiedades del ADN es:

Marca solo un óvalo.

- Participar en la respiración celular
- Transmitir proteínas de una generación de células a la siguiente
- Almacenar información genética
- Participar de la mitosis

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios