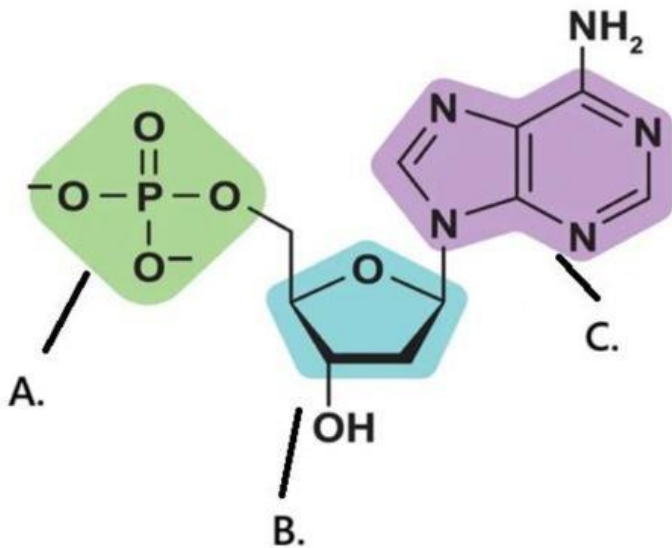
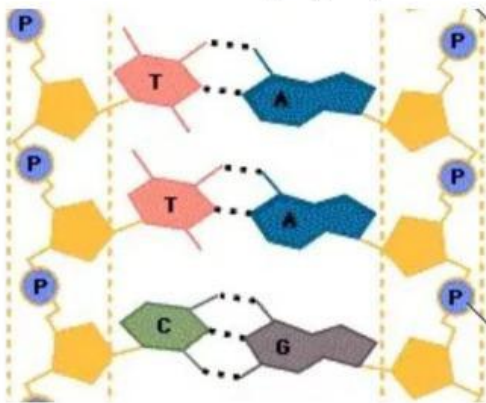


1. Nombra las partes señaladas y responde las cuestiones.



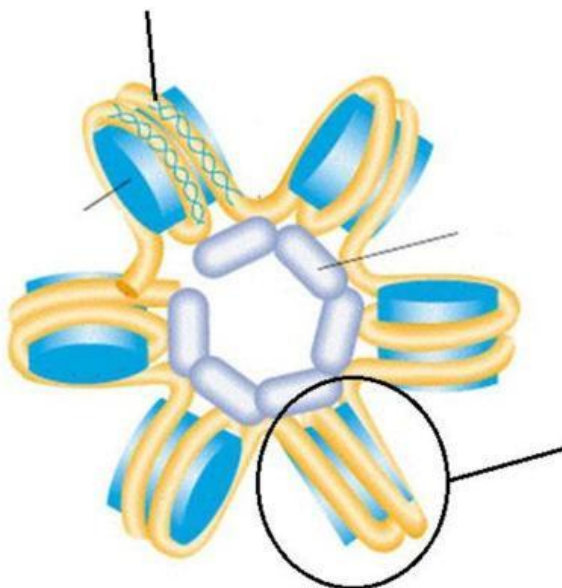
- ¿Qué tipo de enlace une los componentes A y B?
- ¿Qué enlace une los componentes B y C?
- ¿Qué nombre recibe esta molécula?
- ¿De qué macromolécula es monómero?

2. Observa la imagen y responde las cuestiones.



- ¿Cómo se denomina el enlace que une los nucleótidos?
- ¿Cómo se denomina el enlace que une las bases nitrogenadas?
- ¿Cómo son las hebras de ADN?

3. Nombra las partes y responde las cuestiones.



- ¿Qué nivel estructural está representado en la imagen?
- ¿Qué histonas forman los octámeros?
- ¿Qué grosor tiene la estructura representada?

**4. Di si los siguientes enunciados son verdaderos o falsos.**

- a. La eucromatina corresponde a regiones del ADN poco condensadas que permiten su transcripción.
- b. La heterocromatina es la misma en todas las células.
- c. La heterocromatina es ADN que nunca se transcribe.
- d. La heterocromatina constitutiva corresponde al centrómero, secuencias satélite...
- e. Los telómeros del cromosoma corresponden al nucléolo (Región Organizadora del Nucleolo).
- f. El ARN ribosómico se genera a partir del ADN del satélite del cromosoma.

**5. Completa el texto con los términos adecuados.**

El ARN es un polirribonucleótido de ..... Es de cadena ..... salvo en algunos .....

El ARN ..... se asocia a proteínas y forma los .....

El ARN ..... se transcribe en el núcleo a partir del ..... Tiene como función llevar el mensaje genético a .....

El ARN ..... tiene como función unirse a ..... y transportarlos hasta los ..... para sintetizar .....

El ARN ..... Interviene en la maduración del ARNm en eucariotas, retirando intrones.