



I. ESCRIBE DENTRO DEL RECUADRO V o F, SEGÚN CORRESPONDA:

1. La forma compacta del ADN y proteínas se llama cromátida. ☐
2. Las histonas son unas macromoléculas. ☐
3. El ADN se enrolla en la histona A1. ☐
4. El C2 en el ADN contiene H. ☐
5. El nucleótido está formado por un grupo fosfato, un azúcar y las histonas. ☐
6. El nanómetro equivale a la millonésima parte de un mm. ☐
7. Un nucleosoma está formado por dos pares de histonas H4, H2A, H1, H2B. ☐
8. La citosina del ADN es reemplazada por el Uracilo en el ARN. ☐
9. El ARN tiene azúcar llamada ribosa. ☐
10. La Guanina siempre se une a la citosina. ☐

II. COMPLETA LOS ESPACIOS EN BLANCO:

1. En un genoma existen pares de cromosomas.
2. Al conjunto de ocho histonas se le llama:
3. Cuando el ADN se condensa se le llama:
4. Proteína que sirve de enlace para que los nucleosomas no se desarmen.



5. Los son unidades necesarias para la división celular.

6. La Base nitrogenada Timina se une a la

7. El azúcar en el ADN se le llama:

8. Es la unidad básica de la herencia:

9. La cromatina es un conjunto de ADN y

10. Las unidades fundamentales de la cromatina se le llama

