



1 Son macromoléculas formadas por la unión de C, H, O, N y P. Están constituidos por unidades llamadas NUCLEÓTIDOS los cuales se unen mediante el enlace fosfodiéster.

2 Es el enlace que une nucleótidos:

- a) Ester
- b) Glucosídico
- c) Peptídico
- d) Puente de Hidrogeno
- e) Fosfodiester

3 Se encarga de almacenar la información genética:

- a) ADN
- b)  $ARN_m$
- c)  $ARN_{hn}$
- d)  $ARN_t$
- e) ATP

4 Es la base nitrogenada exclusiva del ARN:

- a) A
- b) G
- c) C
- d) T
- e) U

5

Base nitrogenada que solo se halla en el ADN:

- a) T
- b) A
- c) G
- d) U
- e) U

6

Azúcar presente en el ADN:

- a) Ribosa
- b) Ribulosa
- c) Glucosa
- d) Manosa
- e) Desoxirribosa

7

Es el ácido ribonucleico (ARN) las bases complementarias son \_\_\_\_\_.

- a) guanina – citosina, adenina – uracilo
- b) guanina – uracilo, adenina - citosina
- c) guanina – citosina, adenina - timina
- d) guanina – adenina, citosina - uracilo
- e) guanina – timina, adenina – uracilo