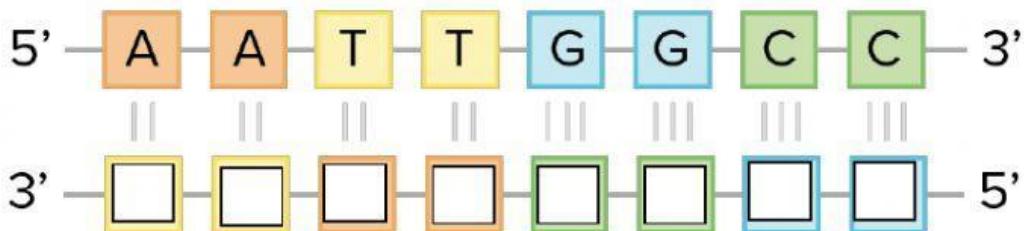


ÁCIDO DESOXIRRIBONUCLEICO

A. Selecciona si es verdadera o falsa cada una de las siguientes afirmaciones:

1. Todas las formas de vida contienen ADN _____
2. La información genética contenida en el ADN controla la forma y funcionamiento de los seres vivos. _____
3. El ADN está formado por nucleótidos. _____
4. Los nucleótidos están compuestos por una azúcar pentosa llamada desoxirribosa, un grupo fosfato y una base nitrogenada. _____
5. Las bases nitrogenadas del ADN son Adenina, Guanina, Citosina, Timina y Uracilo. _____
6. Las bases nitrogenadas se unen a través de puentes de hidrógeno. _____

B. Completa la siguiente secuencia de bases nitrogenadas según corresponda (recuerda que se representan con letras mayúsculas)



C. Ubica en su sitio correspondiente las palabras que corresponden a las partes señaladas de la estructura del ADN.

TIMINA

GUANINA

BASES NITROGENADAS

ADENINA

CITOSINA

PENTOSA

GRUPO FOSFATO

