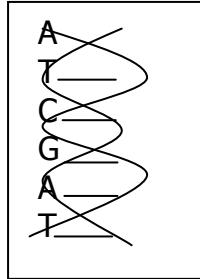


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

CUESTIONARIO DIAGNÓSTICO
“Replicación del ADN: aspectos generales e importancia”
Diseño: Corona, Dávila, Saitz y Velásquez

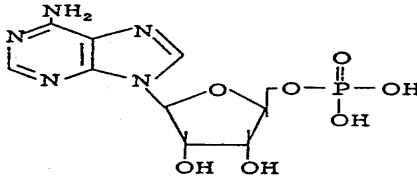
Nombre: _____ grupo _____

INSTRUCCIONES: Escribe las bases complementarias y coloca los puentes de Hidrógeno que unen a cada par de bases en la siguiente hebra de ADN.

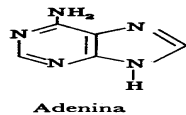


INSTRUCCIONES: Lee cuidadosamente, después contesta las siguientes preguntas o realiza las actividades correspondientes.

1. ¿Qué tipos de ácidos nucleicos conoces y cuál es su importancia?
2. Observa el siguiente esquema, después encierra en un círculo cada uno de los tres componentes básicos del nucleótido y nombra cada molécula.



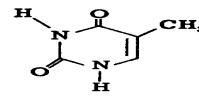
3. Observa los siguientes esquemas y marca con color rojo las que se encuentran formando el ADN, y en color azul las que integran el ARN.



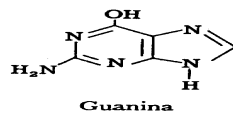
Adenina



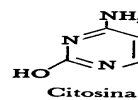
Uracilo



Timina



Guanina



Citosina