



GUÍA DE TRABAJO N°2
“ADN , ESTRUCTURA Y CARACTERISTICAS”

Nombre: _____ Curso: IV° Medio A y B

Aprendizajes Esperados:

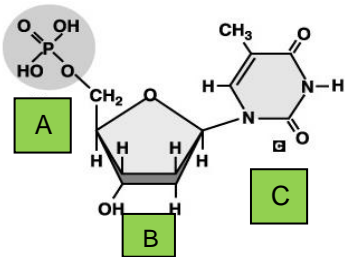
- Conocen la estructura y composición química del ADN

I. Responda las siguientes preguntas con ayuda del PPT y guía complementaria de estudio:

1. Señale los tipos de ARN y la función que cumple cada uno de ellos.
2. Complete la siguiente tabla: (4pts)

ASPECTO	ADN	ARN
Composición química		
Estructura de la unidad básica (tipos de azúcares y bases nitrogenadas)		
Función		
Lugar en que se encuentra en la célula		

3. La figura representa un nucleótido.



- a) Las letras A, B y C en el mismo orden representan a:
- _____
- b) ¿A qué tipo de nucleótido corresponde? ¿ADN o ARN? Justifique
- _____
- _____
- _____
- _____

4. ¿Qué determinaron Watson y Crick , respecto a la estructura del ADN? Describe el modelo propuesto.