



CORPORACIÓN EDUCACIONAL A Y G

Guía N° 9 ( Eje Biología )		
Alumno(a):	Curso: 2° medio	2 horas pedagógicas
Profesor(a): MONICA GANA R	FECHA:1 /06/2020	
1. Eje Temático: Biología		
. OA 6: Investigar y argumentar, basándose en evidencias, que el material genético se transmite de generación en generación en organismos como plantas y animales, considerando: <ul style="list-style-type: none"><li>• La comparación de la mitosis y la meiosis</li></ul>		
2. Habilidades a medir:		
Extraer y sintetizar información relevante sobre la molécula el ADN		
Analizar estructuras de la molécula del ADN		

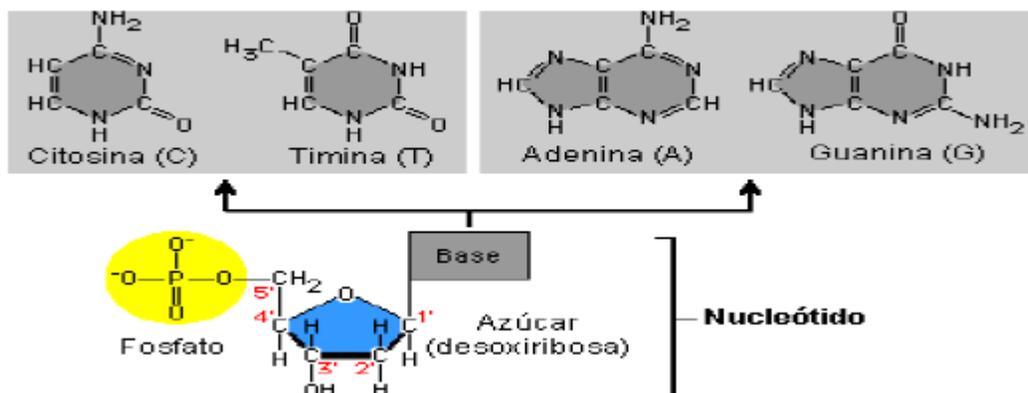
1.- Realiza una búsqueda -en la web y en el material bibliográfico de referencia- sobre la estructura del ADN y responde las siguientes preguntas:

- ¿Qué es un nucleótido? ¿Cuáles son sus componentes?

- ¿Cuáles son los nucleótidos que forman parte del ADN?

- ¿Qué es un polímero? ¿El ADN es un polímero? ¿Por qué?

3. Sobre la base del siguiente esquema de las bases nitrogenadas que conforman el ADN, especifica brevemente cuáles son las diferencias en sus estructuras químicas.





CORPORACIÓN EDUCACIONAL A Y G

---

---

---

---

---