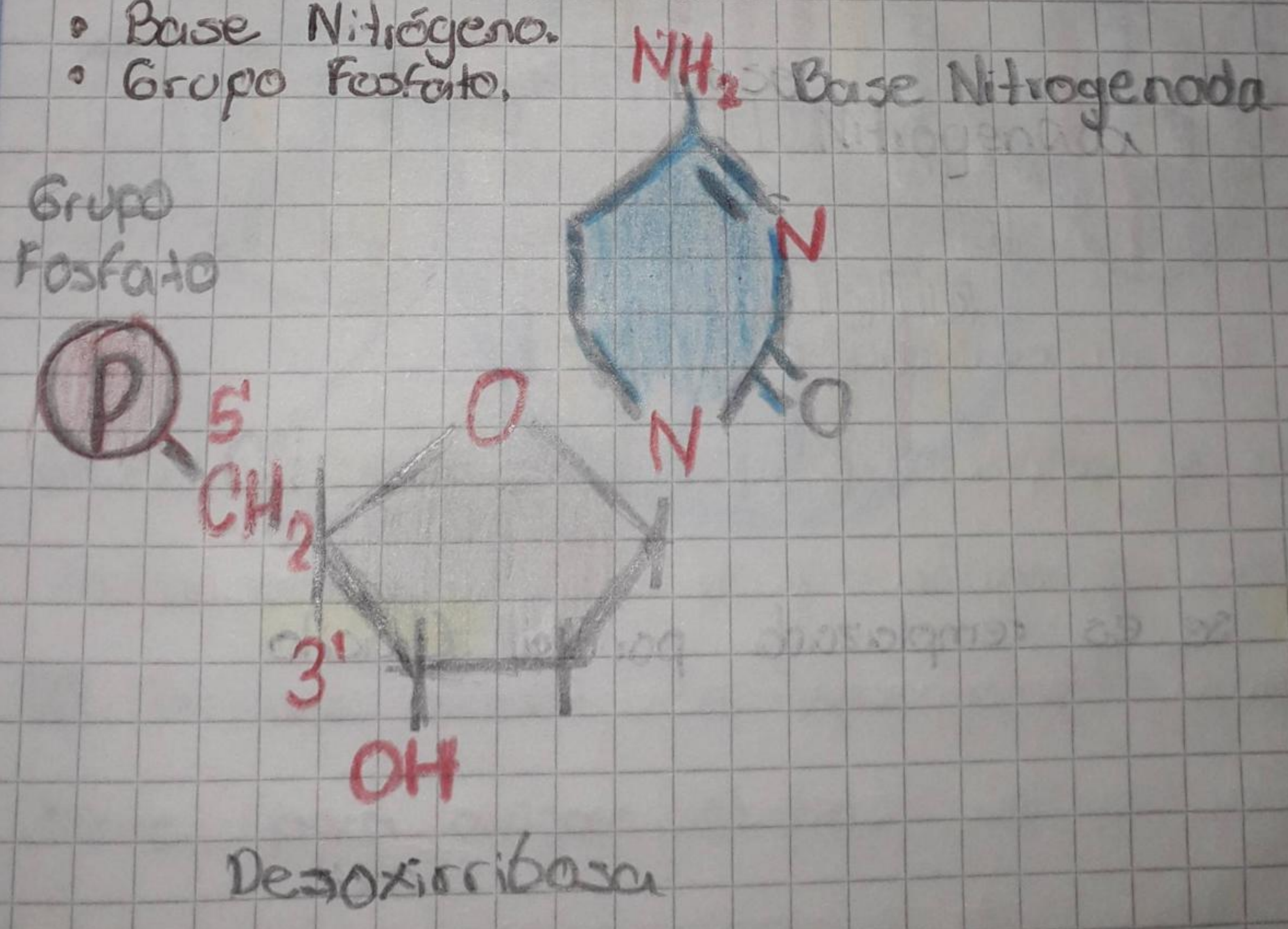


■ El nucleótido de ADN se compone por:

- Azúcar Desoxirribosa
- Base Nitrogenada
- Grupo Fosfato



# ■ Etapas:

- Iniciación.
- Elongación.
- Terminación.

# ■ Iniciación:

■ Indica en que punto de la secuencia el **ADN** debe iniciar la transcripción, de esto se encarga el **centro promotor**.



■ La **Timina** se es remplazada por el **Uracilo**

# Elongación

- Avanza y se forma el resto de nucleótidos de ARNm.
- De esta manera el ARN lleva la información al ribosoma, para que sintetice las proteínas.
- Para hacer el código genético se necesita un mínimo de 3 bases.



- El ribosoma se une a un codón y marca el inicio, así el ARN de transferencia.
- Termina cuando se topa con un codón que sirve para avisar el fin.

# Tipos de ARN

- ARN mensajero.
- ARN ribosómico.
- ARN transferencial.

11 de marzo 2021.