

Púricas (purina)

Pirimídicas (pirimidina)

Ácidos Nucleicos

DNA

RNA

Ácido Ribonucleico

Ácido Desoxirribonucleico

Fita dupla (hélice)

Desoxirribose (C₅H₁₀O₄)

Adenina, timina, citosina, guanina

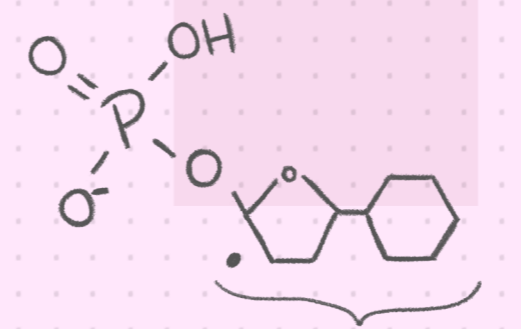
Fitas são antiparalelas

Fita simples

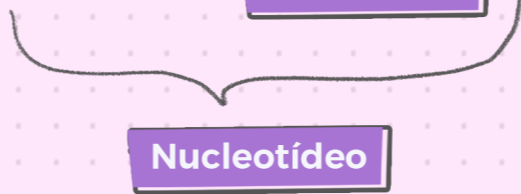
Ribose (C₅H₁₀O₅)

Adenina, uracila, citosina, guanina

Ribossômico, mensageiro e transportador



Nucleosídeo



Nucleotídeo

