

TEMA IV. ÁCIDOS NUCLEICOS

1) INTRODUCCIÓN

2) COMPONENTES:

a) PENTOSAS: ribosa e desoxirribosa

b) BASES NITROXENADAS:

- **Púricas: adenina, guanina**

- **Pirimídicas: citosina, timina e uracilo**

c) ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO

3) NUCLEÓSIDOS

4) NUCLEÓTIDOS

5) DIFERENCIAS ARN- ADN (PREGUNTA CLAVE)

6) ARN:

a) Definición

b) Tipos

- **ARNm (ARN mensaxeiro)**

- **ARNt (transferente ou soluble)**

- **ARNr (ribosómico)**

7) ADN:

a) Definición

b) Estructura:

- **Primaria**

- **Secundaria (PREGUNTA CLAVE)**

- **Terciaria**

- **Cuaternaria**

8) DUPLICACIÓN DO ADN

9) FORMACIÓN DE PROTEÍNAS:

- **TRANSCRIPCIÓN**

- **TRADUCCIÓN**

- **CÓDIGO XENÉTICO**