

 ADN y ARN

Aspectos	ADN	ARN
Nombre	Ácido desoxirribonucleico	Ácido ribonucleico
Azúcar	Desoxirribosa	Ribosa
Bases	Adenina, timina, citosina y guanina	Adenina, uracilo, citosina y guanina
Estructura	Dos cadenas en doble hélice	Normalmente una sola cadena
Dónde está	Sobre todo en el núcleo	En el núcleo y en el citoplasma
Función	Guardar y transmitir la información genética	Llevar la copia del mensaje y participar en la síntesis de proteínas
Semejanzas	Ácidos nucleicos formados por nucleótidos	



ADN y ARN

1 Completa el organizador con las palabras del recuadro. Cada una se usa una vez.

Aspectos	ADN	ARN
Nombre		
Azúcar		
Bases		
Estructura		
Dónde está		
Función		
Semejanzas		

Banco de palabras

Ácido desoxirribonucleico Ácido ribonucleico Ácidos nucleicos formados por nucleótidos
 Adenina, timina, citosina y guanina Adenina, uracilo, citosina y guanina Desoxirribosa
 Dos cadenas en doble hélice En el núcleo y en el citoplasma
 Guardar y transmitir la información genética
 Llevar la copia del mensaje y participar en la síntesis de proteínas Normalmente una sola cadena
 Ribosa Sobre todo en el núcleo

