

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**UDS**



**BIOLOGIA MOLECULAR**

**SEMESTRE:**

**4TO SEMESTRE**

**NOMBRE:**

**Yajaira Gpe. Méndez Guzmán**

**DOCENTE:**

**DR. JOSE MIGUEL CULEBRO**

**FECHA:**

**16/03/2023**

# ARN

## DEFINICIÓN

El ácido ribonucleico es un ácido nucleico formado por una cadena de ribonucleótidos.

## COMPOSICIÓN

- Enlaces: puentes de hidrogeno
- nucleótidos
- grupo fosfato
- bases nitrogenadas

- Sitio A
- Sitio P
- Sitio E

## TIPOS

- ARNt
- ARNm
- ARNr

## FUNCIÓN

Transporte de información mensajero  
Activación de sitios catalíticos  
transporte de aminoácidos

## PROTEINA

histonina

permite el enrollamiento del ADN  
Ayuda a formar los cromosomas  
mantener la unión de los nucleótidos