

# ARN

El ácido ribonucleico (ARN o RNA) es un **ácido nucléico** formado por una cadena de **ribonucleótidos**.

Está presente tanto en las células procariotas como en las eucariotas, y es el único material genético de ciertos virus (virus ARN). El ARN celular es lineal y de hebra sencilla, pero en el genoma de algunos virus es de doble hebra.

Es la molécula que dirige las etapas intermedias de la síntesis proteica; el ADN no puede actuar solo, y se vale del ARN para transferir esta información vital durante la síntesis de proteínas (producción de las proteínas que necesita la célula para sus actividades y su desarrollo).

Varios tipos de ARN regulan la expresión génica, mientras que otros tienen actividad catalítica.

El ARN es, pues, mucho más versátil que el ADN.

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=arn>

Last update: **2025/03/10 14:59**

