

## SOLUCIONES DE GENÉTICA: DIFERENCIAS ENTRE EL ADN Y EL ARN

1. ¿Cuáles son las diferencias principales entre ADN y ARN?

- El ADN está formado por desoxirribosa y el ARN, por ribosa.
- El ADN y el ARN comparten las bases nitrogenadas adenina, citosina y guanina. Pero al ADN no contiene la base nitrogenada uracilo y el ARN, no contiene la timina.
- El ADN se replica y se transcribe, pero no se traduce. El ARN puede replicarse, participa en la transcripción y también en la traducción.
- El ADN es más común encontrarlo en forma bicatenaria y el ARN, monocatenaria.