

## SOLUCIONES DE GENÉTICA: DOGMA CENTRAL DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR

1. ¿Qué dice el dogma central de la biología molecular?

**Que el material genético ADN puede duplicarse en el proceso llamado replicación, y también puede formar proteínas en dos pasos sucesivos: transformándose a ARN en el proceso llamado transcripción, y posteriormente, traducándose a aminoácidos en el proceso llamado traducción.**

2. “Tu ADN está mal traducido”. ¿Crees que esta frase es cierta?

**No es correcta. Es el ARN el que se traduce.**

3. ¿Qué modificaciones se han añadido a este dogma?

**-El ARN también puede replicarse.**

**-El ARN puede pasar a ADN en el proceso llamado transcripción inversa.**

unprofesor.com