

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