

EJERCICIOS DE GENÉTICA MOLECULAR: DIFERENCIAS ENTRE REPLICACIÓN EUCARIOTA Y PROCARIOTRA

Señala las afirmaciones verdaderas y justifica el motivo de aquellas que sean falsas.

1. En procariotas y eucariotas hay un solo inicio de replicación
2. La replicación eucariota termina cuando se encuentran las burbujas de replicación.
3. La replicación procariota termina cuando el replicón ha recorrido todo el cromosoma circular.
4. En procariotas existen 4 tipos de ADN polimerasa y 1 ARN polimerasa.
5. En eucariotas existen 4 tipos de ADN polimerasa, que cumplen las funciones de síntesis de ADN y ARN.
6. En eucariotas existe mayor regulación que en procariotas