

## EJERCICIOS DE GENÉTICA MOLECULAR: ENZIMAS, SECUENCIAS Y PROTEÍNAS DE LA REPLICACIÓN

Señala las que son correctas y justifica por qué las otras son falsas.

1. Ori C es la secuencia de inicio en eucariotas
2. Un replicón y un replisoma son lo mismo.
3. Las SSB mantienen las cadenas de ADN separadas.
4. El primer está hecho de desoxirribonucleótidos.
5. El primer sintetiza la primasa.
6. En procariontes hay 2 tipos de polimerasas: la III (la principal) y la I (exonucleasa, que además rellena los fragmentos de Okazaki con ADN).
7. En eucariotas hay 4 tipos de polimerasas, de las cuales nos interesan sobretodo delta (principal) y alfa (función primasa).
8. Una primasa es la prima de la DNA polimerasa.
9. Los fragmentos de Okazaki aparecen en la cadena continua.
10. En la replicación, se copian ambas cadenas.