



Mi Universidad

Actividades

Javier Jiménez Ruiz

Segundo Parcial

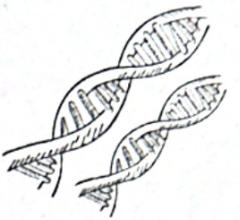
Biología Molecular

Dr. Andrés Alonso Cancino García

Licenciatura en Medicina Humana

4° "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas; a 11 de octubre de 2024



BIOLOGIA MOLECULAR

CRUCIGRAMA

Lee los enunciados y busca la palabra

- Aminoácido esencial que forma parte de la estructura de las histonas **LISINA**
- Enzima que pueden producir o eliminar nudos o enlaces en una hélice **TOPOLISOMERASA**
- Una fragmentos de ADN durante la replicación del ADN, formando nuevas cadenas de ADN. **ADN POLIMERASA**
- Son moléculas compuestas de otras 3 más simples: un azúcar (ribosa o desoxirribosa), una base nitrogenada y ácido fosfórico. **NUCLEÓTIDOS**
- Enzima que separa las cadenas de ADN en la replicación del ADN, lo que permite que cada cadena pueda ser copiada **HELICASA**
- Coloca los primeros nucleótidos de la nueva cadena. **PRIMASA**
- Es una función del ADN. **TRANSMITIR**
- Es una función de las proteínas **DEFENSA**
- Histona con la función de que tracciona y fijar al nucleosoma definitivo. **H1**
- Es la forma de la segunda etapa de organización del ADN. **SECUNDA**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | L | I | S | I | N | A | S | A | R | E | M | I | L | O | P | 4 | N | D | A | 3 |
| 10 | L | I | S | I | N | A | S | A | R | E | M | I | L | O | P | 4 | N | D | A | 3 |
| 1 | L | I | S | I | N | A | S | A | R | E | M | I | L | O | P | 4 | N | D | A | 3 |
| 5 | L | I | S | I | N | A | S | A | R | E | M | I | L | O | P | 4 | N | D | A | 3 |
| 6 | L | I | S | I | N | A | S | A | R | E | M | I | L | O | P | 4 | N | D | A | 3 |
| 7 | L | I | S | I | N | A | S | A | R | E | M | I | L | O | P | 4 | N | D | A | 3 |
| 8 | L | I | S | I | N | A | S | A | R | E | M | I | L | O | P | 4 | N | D | A | 3 |
| 9 | L | I | S | I | N | A | S | A | R | E | M | I | L | O | P | 4 | N | D | A | 3 |
| 10 | L | I | S | I | N | A | S | A | R | E | M | I | L | O | P | 4 | N | D | A | 3 |

1 LISINA
 2 TOPOLISOMERASA
 3 ADN POLIMERASA
 4 NUCLEÓTIDOS
 5 HELICASA
 6 PRIMASA
 7 TRANSMITIR
 8 DEFENSA
 9 H1
 10 SECUNDA

Don't give "A"

Bibliografía

J. Dorcs Orengo Ferriz, Fundamentos de Biología Molecular, primera edición: octubre 2012