



Actividades

Briseida Guadalupe Torres Zamorano.

Parcial II

Biología Molecular

Dr. Andrés Alonso Cancino García

Medicina Humana

4° "A"

Comitán de Domínguez, chis; A 11 de octubre de 2024.



BIOLOGIA MOLECULAR

CRUCIGRAMA

Lee los enunciados y busca la palabra

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

Handwritten words in the crossword grid:

- 1: LISINO
- 2: HELICE
- 3: FRAGMENTOS
- 4: NUCLEOSOMA
- 5: HELICASA
- 6: PRIMERA
- 7: CODON
- 8: ENLACE
- 9: HISTONA
- 10: NUDO

Grid layout (rows and columns):

- Row 1: L I S I N O
- Row 2: H E L I C E
- Row 3: F R A G M E N T O S
- Row 4: N U C L E O S O M A
- Row 5: H E L I C A S A
- Row 6: P R I M E R A
- Row 7: C O D O N
- Row 8: E N L A C E
- Row 9: H I S T O N A
- Row 10: N U D O

Briseida Zambrano
Guadalupe Torres

Bibliografía

- Lodish, H., *et al.* Molecular Cell Biology, 5th ed., W. H. Freeman, 2004. [Biología celular y molecular (5ª ed.). Editorial médica panamericana, 2005
- Biología molecular fundamentos y aplicaciones carlos beas, Daniel Ortuño 2009