



# Licenciatura en medicina humana

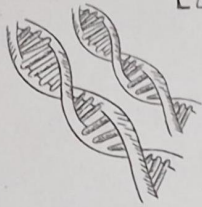
**Luis Josué Méndez Velasco**

**Dr. Andrés Alonso Cancino García**

**Replicación**

**Biología molecular**

**4° "A"**

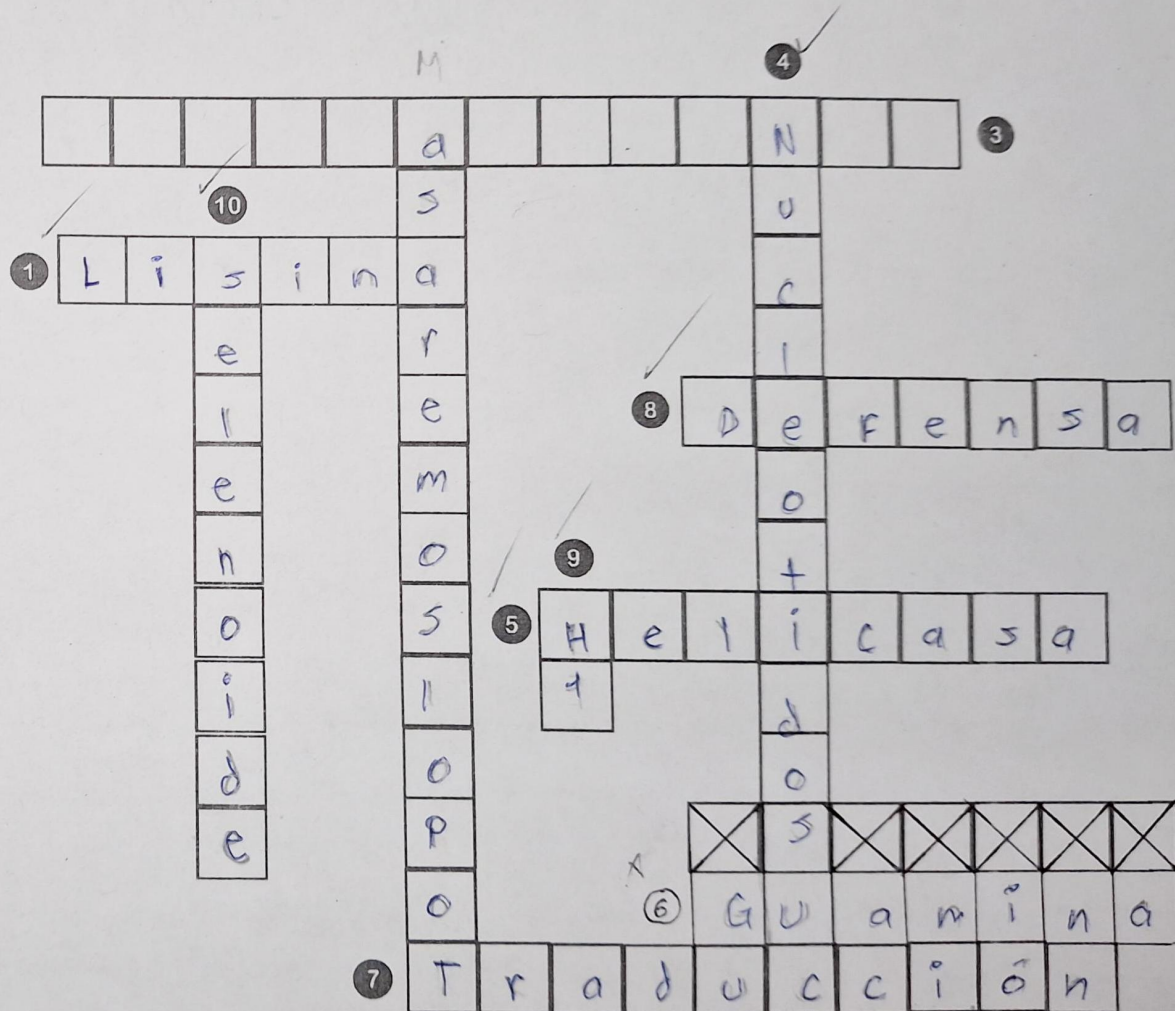


# BIOLOGIA MOLECULAR

## CRUCIGRAMA

Lee los enunciados y busca la palabra

- 1 Aminoácido esencial que forma parte de la estructura de las histonas
- 2 Enzima que pueden producir o eliminar nudos o enlaces en una hélice
- 3 Une 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.
- 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.
- 10 Es la forma de la segunda etapa de organización del ADN.



Bibliografía:

Karp, G. (2000). *Biología celular y molecular*. McGraw-Hill Interamericana.

DORCAS J. de, & Hib, J. (2012). *Fundamentos de Biología Celular y Molecular*. Uoc.