

**Josué Alejandro Roblero Díaz**

**Dr. Andrés Alonso Cancino García**

**Actividades en Aula “Crucigrama”**

**Biología Molecular**

PASIÓN POR EDUCAR

**4°**

**A**

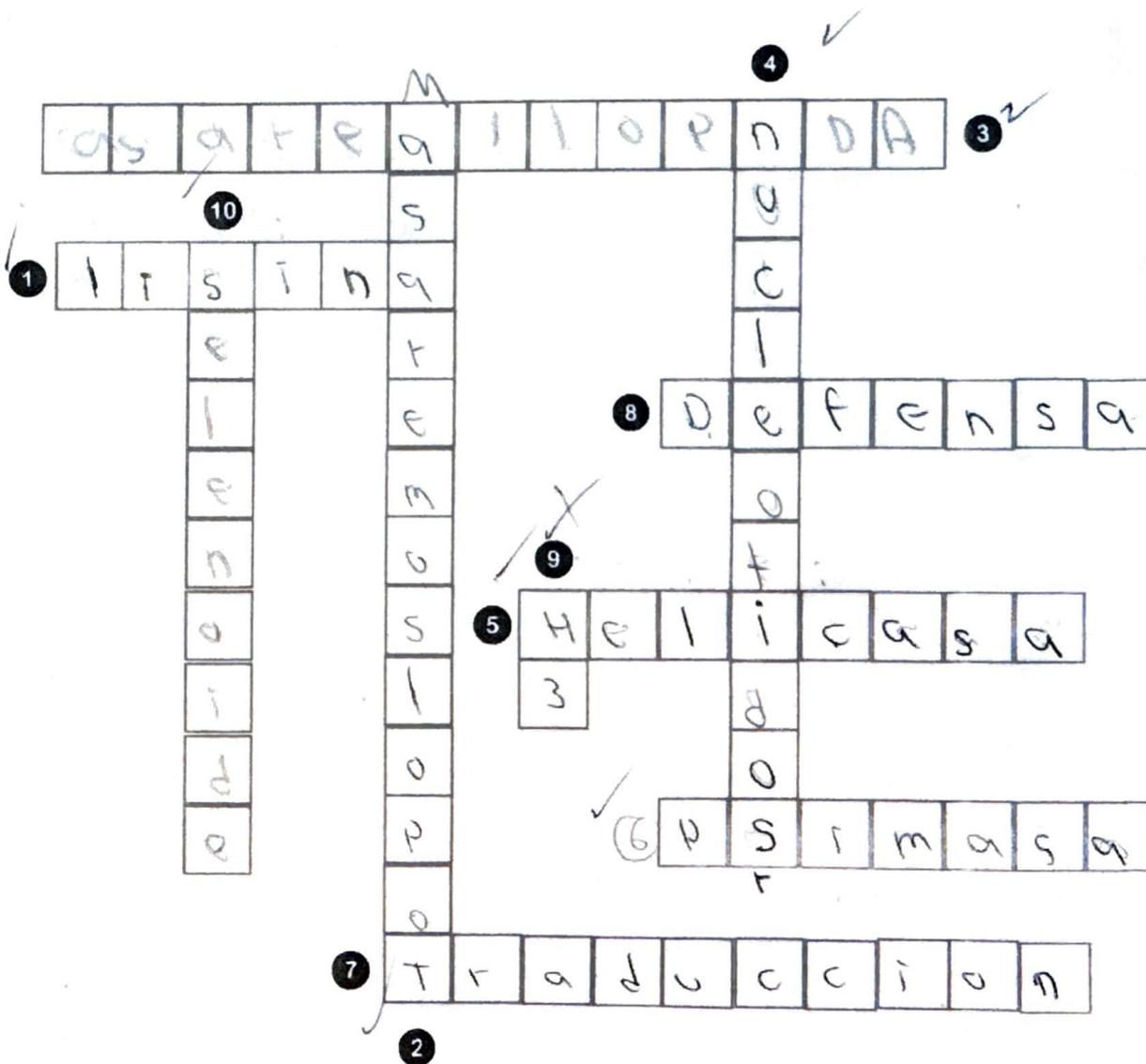


# BIOLOGIA MOLECULAR

## 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

Harvey, L. (2023). *Biología Celular y Molecular*. Medica Panamericana.

