

**ALONDRA YULIANA GONZALEZ GORDILLO**

**DR. ANDRES ALONSO CANCINO GARCIA**

**BIOLOGIA MOLECULAR**

**REPLICACION**

PASIÓN POR EDUCAR  
**4 A**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de octubre de 2024**

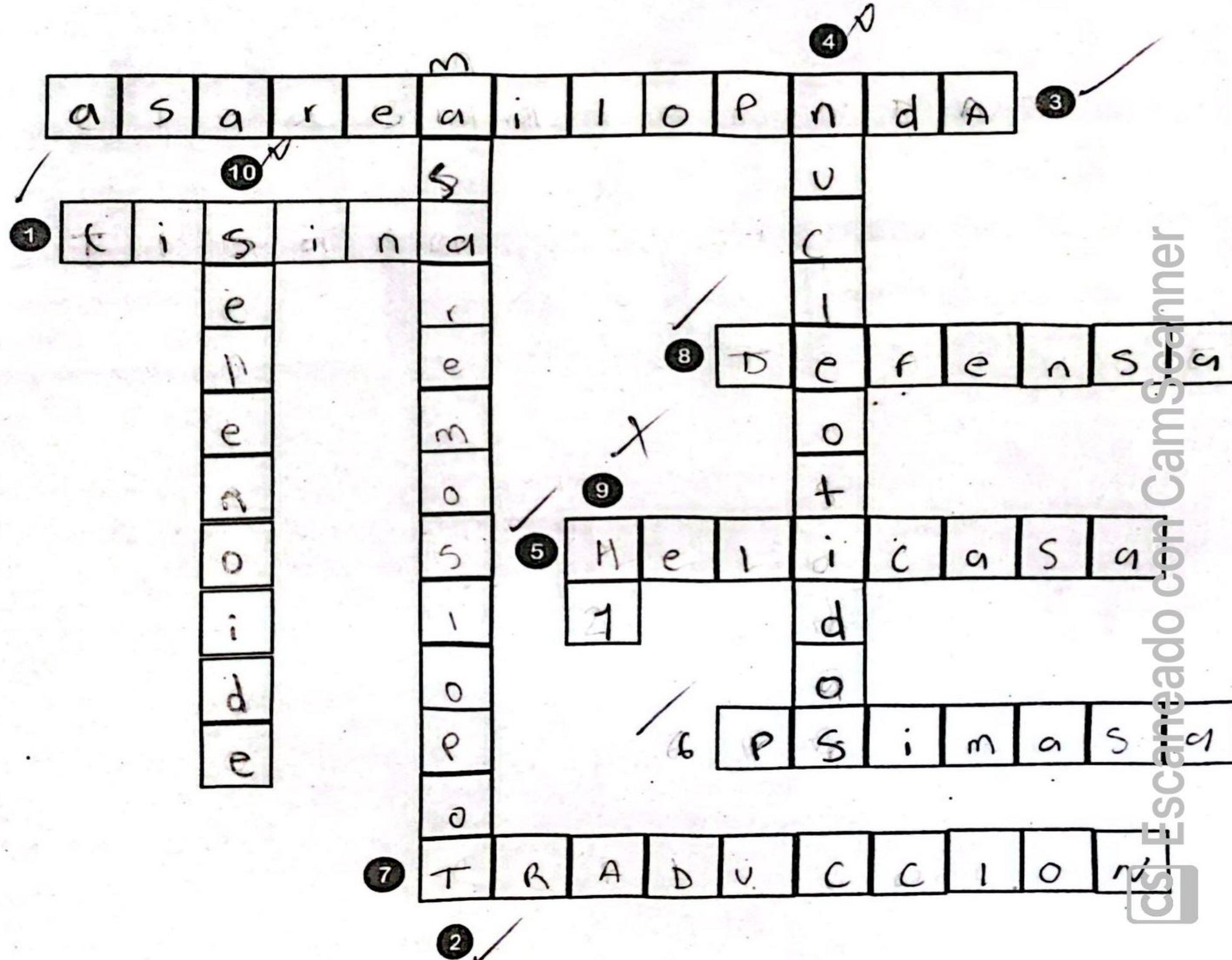


# BIOLOGIA MOLECULAR

## CRUCIGRAMA

Lee los enunciados y busca la palabra

- 1 Aminoácido esencial que forma parte de la estructura de las histonas
- 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.



## **BIBLIOGRAFIA**

**. Luque, J y Herráez, A. Texto ilustrado de Biología Molecular e Ingeniería Genética. Ed. Harcourt,2001**