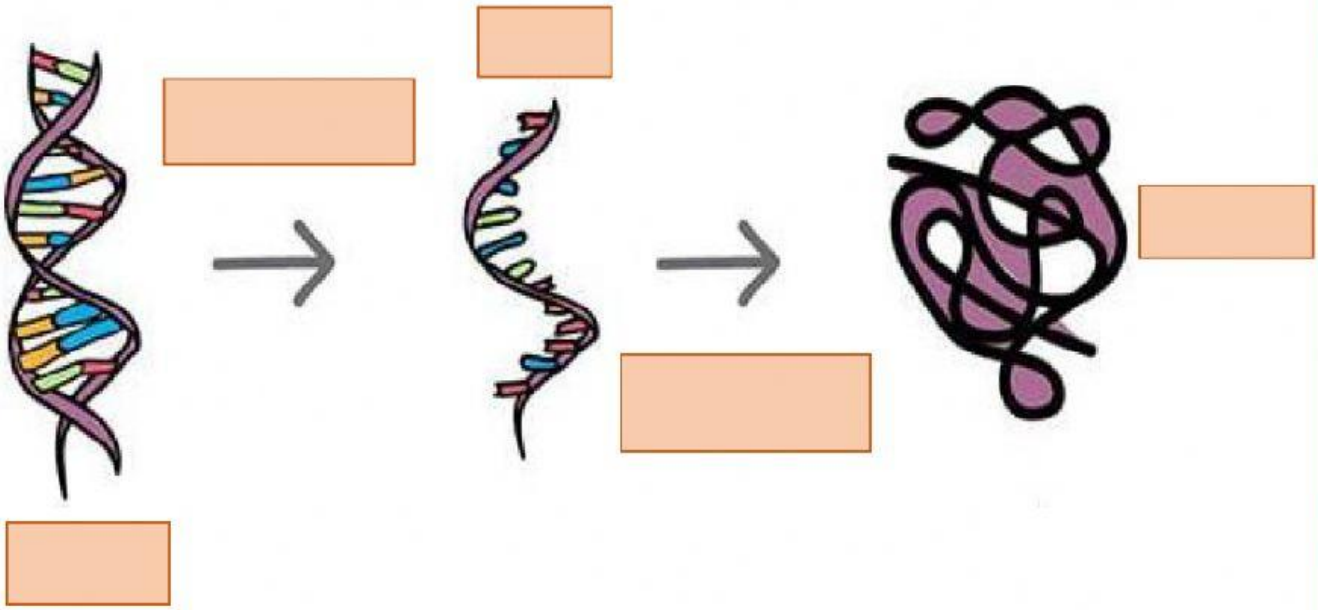
Síntesis De Proteínas

- Completa el siguiente gráfico arrastrando las siguientes palabras según corresponda



Proteína

ARN

ADN

Trascripción

Traducción

LIVEWORKSHEETS

- Determina y selecciona el anticodón de los siguientes codones

Recuerda:

Un anticodón es la secuencia de tres nucleótidos complementaria a una secuencia de otros tres nucleótidos que se encuentran en el ARN mensajero (ARNm).

CCA ____ **UGU** ____

AAG ____ **ACA** ____

- La transcripción es el proceso de síntesis de ARN a partir de ADN. Sigue el mismo principio de apareamiento de bases que la replicación del ADN, pero la timina se reemplaza por otra base nitrogenada. ¿Cuál es?

a. Adenina

b. Uracilo

c. Citosina

d. Guanina

LIVEWORKSHEETS

- Señala la secuencia complementaria de la banda de ADN formada por: **ATTGGTACCGCA**

a) TAACCATGGCGT

c) TUUGGTCCGCT

b) UTTGGTACCGCA

d) ATTGGTACCGCA

- Arrastra y ordena los pasos que componen las síntesis de proteínas



Traducción

Replicación

Trascripción

LIVEWORKSHEETS