

ADN - ARN



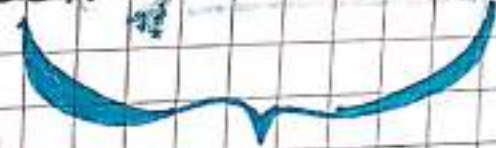
Proteínas



Célula

Eucariota

Procariota



Ribosoma

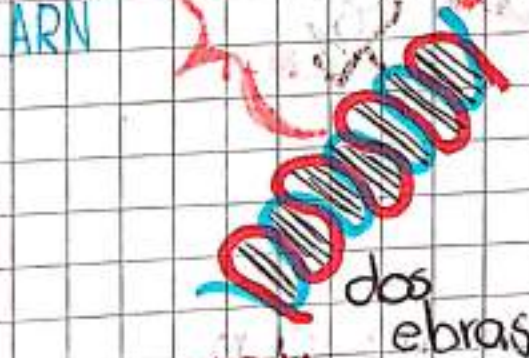
Subunidad menor

Subunidad mayor

ARN Mensajero



una ebra



dos ebras

ADN

base nitrogenada NH₂

Citoplasma

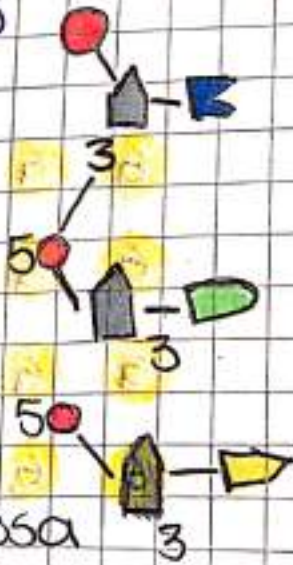
No pasa el ADN y se convierte en ARN, si puede salir y llevar la información al citoplasma

Nucleotido

Grupo fosfato

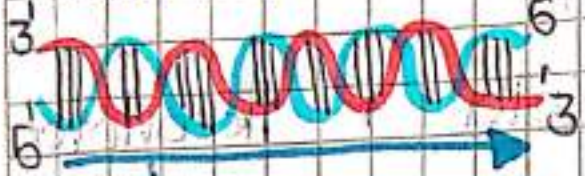


Desoxirribosa



ARN-TRANSFERENCIA

ARN-Polimerasa



Código genético

codon

ACC

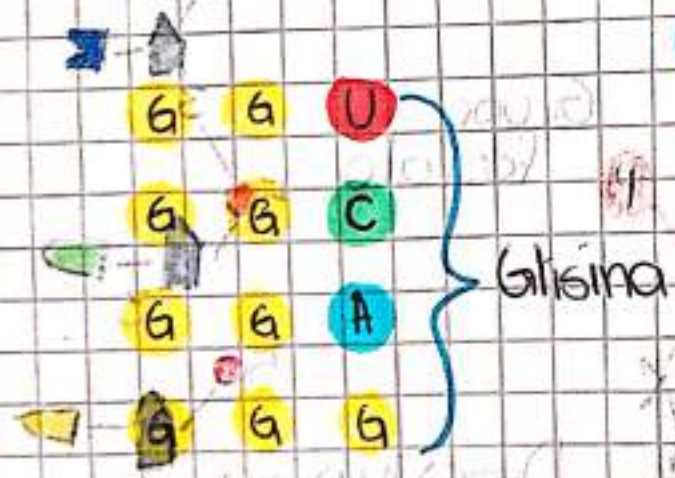
AUG
Inicio

CGA

Glicina

cod

UGA
fin



(Aminoácido)

*El ribosoma se une al primer codon que marca el inicio

*El ribosoma abarca dos codones de ARNm

*El ARNt transporta los aminoácidos