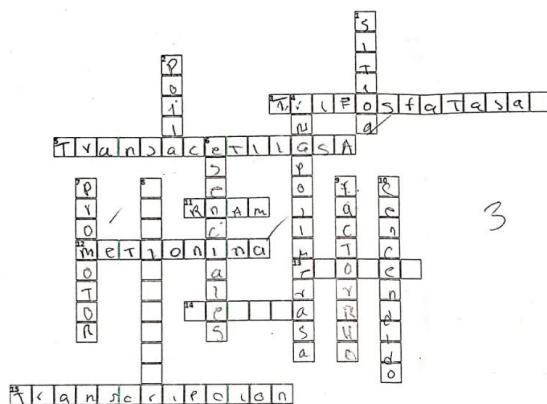


BIOLOGIA MOLECULAR

Priscila Vanesa Rojas

UNICAD 2



3

Horizontales

- 1 TIPO DE NUCLEOTIDOS QUE FORMAN AL ARN
- 5 POLIPEPTIDO QUE SINTETIZA EL GENA
- 11 ARN QUE TRANSPORTA A LOS AMINOACIDOS
- 12 AMINOACIDO CON EL QUE SIEMPRE COMIENZA LA SINTESIS DE PROTEINAS
- 13 SEGMENTOS DE ARN UTILES Y CONTIENE REGIONES CODIFICANTES
- 14 CUERPO COLECTIVO DE INFORMACION GENETICA PRESENTE EN UNA ESPECIE
- 15 PROCESO QUE DETERMINA OJE GENES CUANDO Y DONDE DEBEN EXPRESARSE

Verticales

- 1 SITIO DEL RIBOSOMA DONDE SE UNEN LOS AMINOACIDOS
- 2 ELEMENTO NECESARIO PARA QUE EL ARN NO SE DEGRADE EN EL CITOPLASMA
- 4 ELEMENTO DE LA TRANSCRIPCION QUE SIRVE COMO HELIXASA, TOPISOMERA Y LIGASA
- 6 AMINOACIDOS QUE OBTENEMOS A PARTIR DE LA DIETA
- 8 REGION EN LA CUAL SE ENCUENTRA LA CAJA TATA
- 9 ELEMENTO QUE ACTUA A MILÉS DE PARES DE BASES DEL PROMOTOR
- 10 FACTOR QUE PROVOCA HIDROLISIS POR AGREGACION DE ATP Y H₂O
- 10 CONTROL EN EL CUAL HAY MAS LACTOSA Y MENOS GLUCOSA

Priscila Va

1. Diferencia de aminoacidos sintetiza su eron 7 necesarios de ARN
Met Tre Serin Iso Val Leu Val Cys

2. AUG ACU AGU AUU UUA ACU GUU GUU GGA
AUG GCA UCC CUU GAC CCC CAU
AUG GCA UCC CUU GAC CCC CAU

3. ADN hebra madre + novaca de RNA
AUG GGC CGT FAG AAA AUG GGC CGT
TAC CCC GCA ATC TTT TAC CCG GCA
AUG GGC CBU UAG AAA AUG GGC CGU