



UNIVERSIDA DEL SURESTE

CAMPUS COMITÁN

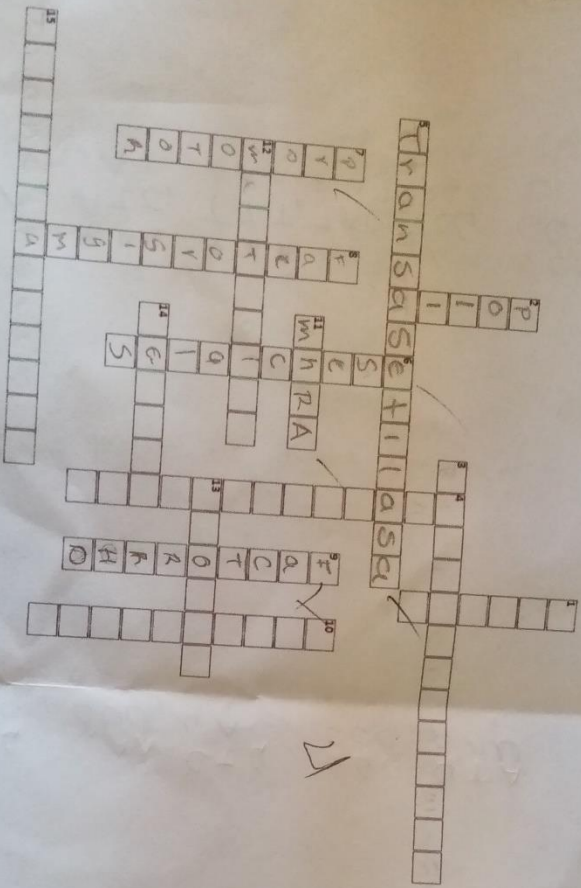
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

ALUMNO(A): GUADALUPE DEL CARMEN COELLO SALGADO

BIOLOGIA MOLECULAR

UNIDAD 2

Gradalopez del Carmen Coello Saigardo



Horizontales

- 1 TIPO DE MOLÉCULAS QUE FORMAN AL ARN
- 2 POLÍMEROS QUE SINTETIZA EL GEN A
- 3 ARN QUE TRANSPORTA A LOS AMINOÁCIDOS
- 4 AMINOÁCIDO CON EL QUE SIEMPRE COMENZAN LA SÍNTESIS DE PROTEÍNAS
- 5 RESIDUOS DE ARN ÚTILES Y CONTIENE REGIONES COMPACTANTES
- 6 CUERPO COLECTIVO DE INFORMACIÓN GENÉTICA PRESENTE EN UNA ESPECIE
- 7 PROCESO QUE DETERMINA QUE GENES CUANDO Y DONDE DEBEN EXPRESARSE

Verticales

- 1 SITIO DEL RIBOSOMA DONDE SE UNEN LOS AMINOÁCIDOS
- 2 ELEMENTO NECESARIO PARA QUE EL ARN NO SE DEGRADE EN EL CITOPLASMA
- 3 ELEMENTO DE LA TRANSCRIPCIÓN QUE SIRVE COMO HELICASA, TOPOISOMERASA Y LICASA
- 4 AMINOÁCIDOS QUE OBTENEMOS A PARTIR DE LA DIETA
- 5 REGIÓN EN LA CUAL SE ENCUENTRA LA CAA TATA
- 6 ELEMENTO QUE ACTÚA EN PARES DE BASES DEL PROMOTOR
- 7 FACTOR QUE PROMUEVE EL RIBOSIS POR AGREGACIÓN DE ATP Y H₂O
- 8 CONTROL EN EL CUAL HAY MÁS LACTOSA Y MENOS GALIOSA

① Del siguiente Fragmento de Aminoácidos Sintetiza su RNA y molécula y molécula ADN

ATG	ACA	AGG	ATA	TTA	TGG	GTA	GTC	TAG
TAC	TGT	TCC	TAT	AAT	ACC	CAT	CAG	ATC
AUG	ACA	AGG	AUA	UUA	UQG	QUA	QUC	UAG
met	tred	Serina	ISO	ICU	tyPT	VAL	VAL	44 ⁻

② del siguiente Fragmento de ARN Sintetiza su molécula de ADN

ATG	GCA	TCC	CTT	GAC	CCC	CAT
TAC	CGT	AGG	GAA	CTG	GGG	GTA
AUG	GCA	UCC	CUU	GAC	CCC	CAU

③ Del siguiente Fragmento Sintetiza su Hebra madre y molécula ARN

ATG	GGG	CGT	TAG	AAA	ATG	GGC	CCT
TAC	CCC	GCA	ATC	TTT	TAC	CCG	GGG
AUG	GGG	CGU	UAG	AAA	AUG	GGC	CCG

