

Por la falta de un como se mira
en el a d m

ácidos nucleicos el código
genético es el con junto
de normas por la cual la infor
mación codificada en el
material genético se traduce
en proteínas en las células
vivas el código define la
Relación entre secuencias
de tres nucleótidos llamados
codones y amino ácidos

Adn es un acido nucleico
compuesto por dos cadenas
de polinucleotidos que se
dispone a el rededor
de un eje central formado
por una doble hélice copias
de auto replicase y codificase
la sintesis de arn

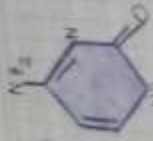


Adenina

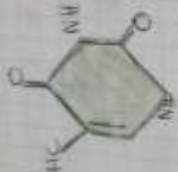


guanina





Glicina



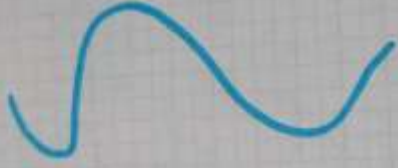
Alanina

codon es una secuencia de 3 nucleotidos de adn o arn que corresponde a un amino acid especifico

identificar la estructura y la funcion
grupos de diferencias de adn y arn
estructura arn

el acido ribonucleico es quimica y funcionalmente diferente del adn
tienen estructuras de cadenas

amplio estiramiento por nucleación
después de la formación de las
fibras, además de una gran
elasticidad y facilidad de
fibrosa



con ple Diversas funciones
para em plearla en la fabricación
de prendas en camicis y diver
sas sustancias neceodias

side

ian

n

ica

m

am monogelita o
codificante

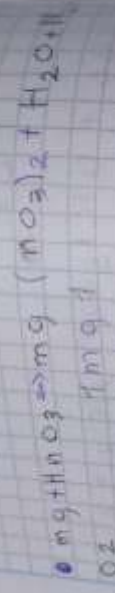
am transferencia
am ribosomica
am regulador

se cepa de copiar y llevar
la secuencia exacta de am
no a endos de a dn a cr la
Ribosomas en donde se digu
las instrucciones para la síntesis
de proteínas

am f: este se encuentra en
el Ribosoma como componente
catalítico para soldar la nueva
proteína

am f: tienen la misión de traer
el Patrón copiado por
el am al am Ribosomica
sirviendo como máquina en

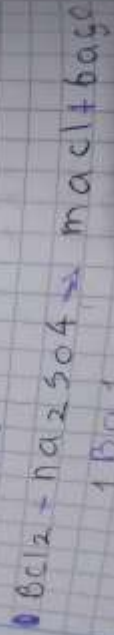
1 1 1
1 2 7
1 9 7
1 1 1
3 0 3



1 mg 1
3 N 3
2 H 2
3 O 3



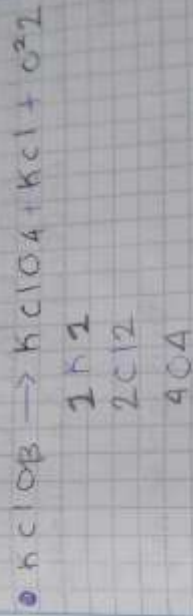
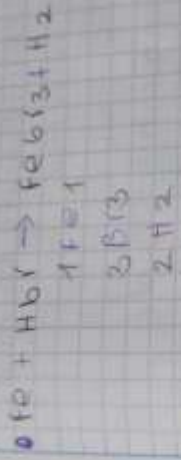
1 K 1
1 Cl 1
3 O 3



1 Ba 1
2 Cl 2
2 Na 2

1 6
9 0
fe +
k o
Con
in
ent
fun

1 O₂
4 O₄



Comprende que es la química
inorgánica y las diferencias
entre función química y grupo
funcional

Química es una ciencia que estudia el comportamiento de la materia en el nivel atómico y molecular.
Es un sistema con gran diversidad de átomos que le dan una característica especial a cada sustancia.

Función química son las familias de compuestos químicos.

Grupo funcional ↑

gpc po funcional
↑
atomo o grupo
de carbonos

OXIDOS	CO ₂	H ₂ O	Fe ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	CaO
Acidos	HCl	H ₂ SO ₄	HNO ₃	HBr	
Salos	NaCl	MgCO ₃	KCl	AlPO ₃	
Halogenos					