

PROCESOS MOLECULARES

ALUMNO: ANGEL YAHIR OLAN RAMOS.

DOCENTE: JOSE MIGUEL CULEBRO RICALDI

MATERIA: BIOLOGIA MOLECULAR

FECHA: 2/06/2023

INICIACION

N-FORMIL METIONINA
AMINOACIDO INICIAL.
TODAS LAS PROTEINAS
TIENEN F-MET EN EL
EXTREMO N-TERMINAL
(E.COLI)

ENLONGACION

SEGUNDO TRNA
-RECONOCIMIENTO
MEDIANTE EL ENLACE DE
HIDROGENOCODON-
ANTICODON

TRADUCCION

PROCESO POR EL QUE LA
SECUENCIA DE
NUCLEOTIDOS DE UN MRNA
DETERMINA LA
ESTRUCTURA PRIMARIA DE
UNA PROTEINA.

PROCESO DE TRADUCCION Y REPLIACION

REPLICACION DEL DNA

ES EL PROCESO
MEDIANTE EL CUAL SE
DUPLICA UNA
MOLÉCULA DE ADN.

IDEA SENCILLA

Lorem ipsum dolor sit amet
consectetur adipiscing elit,
lacinia bibendum porttitor
nisi convallis habitant
dapibus, sapien sagittis
purus metus mattis id.

MODELO EN METAL DEL ADN

LA ESTRUCTURA DEL ADN
ES UNA DOBLE HELICE,
FORMADA POR CADENAS
ORIENTADAS EN
DIRECCIONES OPUESTAS