



JUAN PABLO ABADIA LOPEZ

**DRA. ALEJANDRA DE JESUS AGUILAR
SANCHEZ**

MAPA CONCEPTUAL

BIOLOGÍA MOLECULAR

PASIÓN POR EDUCAR

4

B

Comitán de Domínguez Chipas a 19 de marzo del 2024

BIOLOGÍA MOLECULAR

BIOLOGIA MOLECULAR

ADN

SE RELACIONA

HISTORIA

CONTENER INFORMACION

COM PUESTA

ESTRUCTURA SECUNADARIA

ENLACES

BASE

GENETICA

TERAPIA GENETICA

ENETICA MOLECULAR

1869

1871

1952

1990

2003

EXPRESAR SELECTIVA Y REGULADA

NUCLEOTIDOS

REPLICACION

TRADUCCIÓN

TRANSCRIPCIÓN

FOSFODIESTER

PUENTE DE HIDROGENO

N GLUCOSIDICO

PURINAS

PIRIMIDINAS

BASE + AZUCAR + FOSFATO NUCLEOTIDO

estudia la variación, la diversidad biológica y la herencia

manipulación y complementación de genes que no funcionan

Estudia las macromolécula

LEYES DE MENDEL

DESCUBRIMINETO DEL ADN

CLONACIÓN

PROYECTO GENOMA HUMANNO

FIN DEL PROYECTO DE GENOMA

ADENINA

GUANINA

CITOCINA

TIAMINA

ENZIMAS

ARN

(ARNm, ARNr, ARNt)

GRUPO FOSFATO Y PENTOSA

SENCILLO, DOBLE O TRIPLE

UN AZUCAR CON OTRO

DENINA Y GUANOINA

CITOCINA Y TIMINA

TOPOISOMERASAS

HELICASA

PRIMAS

LIGASA

