



GUIA DE BIOLOGÍA N°3
“ESTRUCTURA DEL ADN”

”

Nombre: _____ Fecha: _____ Curso: 4°MEDIO

Aprendizajes Esperados u objetivos de aprendizaje.

- Describen organización de la información genética
- Evaluar las investigaciones científicas relacionadas con el descubrimiento del ADN como material genético, en su contexto histórico.
- Establecer relaciones entre el modelo de Watson y Crick e imágenes del ADN obtenidas mediante distintas técnicas.

Instrucciones Generales:

- Lea con detención cada pregunta antes de contestar.
- **Contesta en la guía impresa o en tu cuaderno (no debe copiar la pregunta, sólo dar la respuesta indicando n° de actividad y pregunta)**
- Consultas y entrega a tareasbiologiaibd@gmail.com

PARA DESARROLLAR LA GUÍA UTILICE: ESTUDIADO EN CLASES, GUIAS ANTERIORES Y PPT “ESTUDIO DEL ADN”.

I- SOPA DE LETRAS. Encuentra los siguientes términos:

- 1- Acido desoxirribonucleico.

2- Acido ribonucleico

3- ADN

4- Proteínas

5- Griffith

6- Gen

7- Núcleo

8- Haploide

9- ARN

10- Adenina

11-Guanina

12- Uracilo

13- Polímero
- 14- Nucleótido

15- Azúcar

16- Grupo fosfato

17- Base nitrogenada

18-Purinas

19-Watson

20-Pirimidinas

21-Genotipo

22- Fenotipo

23- Cuarto medio

24- Mutación

25- Ribosoma

A	N	A	D	A	N	E	G	O	R	T	I	N	E	S	A	B	N	I	B	A	S	E	O
G	C	L	E	O	B	A	A	D	E	N	I	N	A	A	K	U	R	A	C	I	F	L	C
H	P	I	R	I	M	E	R	N	D	I	A	S	N	B	A	M	I	O	T	E	N	G	I
A	M	G	D	Q	T	U	Y	O	E	D	Z	O	R	E	D	O	B	E	N	R	H	R	E
P	R	U	L	O	A	C	I	D	O	R	U	B	O	L	N	U	C	O	E	T	Ñ	U	L
L	I	R	T	R	D	O	R	A	C	U	C	L	E	O	A	I	T	U	I	O	O	P	C
O	B	I	D	A	K	E	L	P	O	H	A	I	J	T	K	I	L	F	P	M	Q	O	U
I	O	F	E	S	C	Ñ	S	Q	Ñ	N	R	M	L	O	P	K	F	J	C	I	P	F	N
D	S	F	G	T	A	I	M	O	R	T	U	V	W	O	X	I	I	G	L	O	R	O	O
E	O	T	H	U	B	Q	O	S	X	A	Z	U	C	D	R	Y	H	E	L	A	S	S	B
Y	M	H	A	P	L	O	U	N	G	I	O	D	A	G	Z	A	G	N	E	M	T	F	I
O	A	J	I	V	O	R	S	R	U	O	R	I	T	O	R	E	M	O	I	O	V	A	R
W	N	O	S	T	A	W	T	V	A	W	Y	R	E	N	I	Ñ	O	T	C	R	X	T	O
A	G	U	A	W	S	N	I	R	N	C	Z	B	I	C	D	E	F	I	O	I	Z	O	D
R	O	E	L	C	U	N	E	E	I	S	I	T	O	B	U	N	M	P	I	C	A	U	I
A	Z	W	A	X	C	F	E	N	N	O	T	L	I	P	O	A	L	O	W	A	T	S	C
N	U	C	L	E	O	T	I	D	O	I	P	O	O	P	F	N	E	Ñ	N	O	C	C	A
U	S	O	D	A	U	L	I	S	A	L	I	D	O	G	S	E	U	N	O	T	D	L	Ñ
C	U	A	R	T	O	M	E	D	I	O	Z	L	Y	W	V	A	X	C	Y	O	W	E	W
Z	P	R	O	T	E	I	N	A	S	A	I	B	D	F	G	H	N	J	L	K	M	I	N
O	T	A	T	E	R	I	B	O	U	M	H	A	P	L	O	T	O	I	M	E	Ñ	C	R
O	R	A	N	I	N	A	U	G	E	A	C	I	D	G	H	J	L	K	R	M	I	O	A
L	A	U	C	S	A	N	I	R	P	I	R	I	M	I	D	I	N	A	S	U	L	C	H
O	S	O	A	D	E	N	O	N	Ñ	C	A	C	I	N	E	G	N	I	C	O	P	L	O

