



NOTA: SE ENTREGA PRIMER DÍA DE CLASES PRESENCIALES. LOS TRABAJOS A MANO EN EL CUADERNO.

Estimados estudiantes los saludo deseando que se encuentren bien al lado de su familia y tomando las medidas y precauciones necesarias para nuestro propio bien. Y mientras nos resguardamos envío trabajo para nuestro curso de Ciencias Naturales.

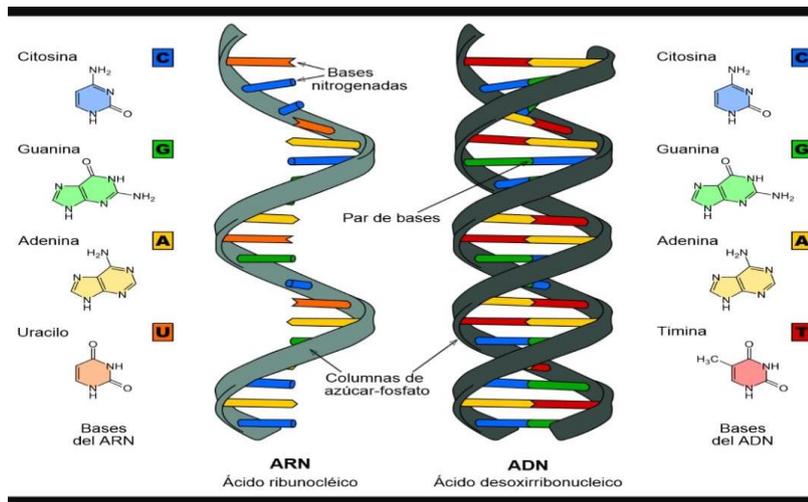
Área de Naturaleza

Tema: **ARN**

ARN

El ARN conocido como: *ácido ribonucleico*, ácido nucleico que participa en la síntesis de las proteínas y realiza la función de mensajero de la información genética.

Está formado por una cadena de monómeros repetitivos llamados nucleótidos. Estos se unen uno tras otro mediante enlaces. Cada nucleótido está formado por una molécula de monosacáridos llamado ribosa, un grupo de fosfatos o uno de cuatro compuestos nitrogenados llamados: **adenina, guanina, uracilo y citosina** (en esta base nitrogenada del ARN está el uracilo en lugar de la timina, que diferencia al ADN)



ACTIVIDAD 1

VALOR 5 PUNTOS. (Competencia Procedimental: Descripción del proceso de transmisión del ARN).

EN EL CUADERNO, ÁREA DE NATURALEZA REALIZAR LA SIGUIENTE ACTIVIDAD.

INSTRUCCIONES: Lee y analiza el tema, luego transcribe en tu cuaderno el tema del ARN subrayando los tópicos importantes. Dibuja o pega la ilustración.

ACTIVIDAD 2

INSTRUCCIONES: Elabora un cuadro comparativo sobre el ADN y el ARN.

Puedes incluir dibujos y moléculas.

SIMILITUDES	DIFERENCIAS

ÁREA DE QUÍMICA
TEMA: **ENERGÍA**

La energía es lo que hace que todo funcione.

La energía se pone de manifiesto cuando pasa de unos cuerpos a otros, es decir cuando se transforma.

La energía es la capacidad que tiene un cuerpo para realizar un trabajo. Y se manifiesta en diferentes formas: Química, Térmica, Radiante, Eléctrica, Sonora, Nuclear.

ACTIVIDAD 3

VALOR 5 puntos.

INSTRUCCIONES: En el área de química, escribe los datos de la energía.

Luego con el uso de un diccionario busca las 6 palabras que se manifiestan en diferentes formas de energía, dibujando dos ejemplos de cada uno. Ejemplo:

ENERGÍA (concepto)
QUÍMICA: Produce transformaciones
que cambian la naturaleza
original de los cuerpos.

dibujo

