



**Nombre de alumno: carolina  
yazareth Juárez Ruedas**

**Nombre del profesor: Luz elena**

**Nombre del trabajo: Mapa  
conceptual**

**Materia: bioquímica**

**Grado: 2**

**Grupo: b**

# LOS ELEMENTOS QUÍMICOS QUE INTERVIENEN EN EL FLUJO DE LA INFORMACIÓN GENÉTICA

QUÉ PROCESOS INTERVIENEN EN EL FLUJO DE INFORMACIÓN GENÉTICA?

Los tres procesos mencionados son procesos de polimerización, que pueden dividirse en tres etapas: iniciación, elongación y terminación, definidas en cada caso por eventos concretos

QUÉ ELEMENTOS QUÍMICOS FORMAN EL MATERIAL GENÉTICO?

La información en el ADN se almacena como un código compuesto por cuatro bases químicas, adenina (A), guanina (G), citosina (C) y timina (T). El ADN humano consta de unos 3 mil millones de bases, y más del 99 por ciento de esas bases son iguales en todas las personas.

CUAL ES EL FLUJO DE LA INFORMACIÓN

flujo de información o comunicación dentro de una organización se refiere al movimiento de instrucciones y comunicaciones dentro de una organización. Puede haber varias direcciones en las que tiene lugar dentro de esta, como hacia abajo, hacia arriba, horizontal, diagonal y externa.

COMO ES EL ORDEN DEL FLUJO DE LA INFORMACIÓN GENÉTICA

Por lo tanto, durante la expresión de un gen codificante de proteína, la información fluye de ADN → ARN → proteína. Este flujo de información se conoce como el dogma central de la biología molecular.

CÓMO SE LLAMA EL ELEMENTO QUE PROPORCIONA LA INFORMACIÓN GENÉTICA REQUERIDA?

ADN contiene el código para crear y mantener todo organismo. El código se lee según el orden o la secuencia de cuatro bases químicas: la adenina (A), la citosina (C), la guanina (G) y la timina (T) del mismo modo en el que se unen las letras del abecedario para formar palabras, oraciones o párrafos.