



Unidad 2. ¿Por qué se considera a la variación, la transmisión y expresión génica como la base molecular de los sistemas biológicos?

Tema II Genética y biodiversidad

Subtema

Síntesis de proteínas.

Aprendizaje

- **Identifica los procesos de transcripción, procesamiento y traducción genética como base de la expresión génica en la síntesis de proteínas.**

Actividad 1. ¿Qué es un proceso?

Parte I

Instrucciones: Observa la imagen y describe que sucede.



Imagen 1. Recuperada el 25 de junio de https://www.freepik.es/vector-premium/etapas-proceso-produccion-o-fabricacion-aceite-oliva_4390884.htm

Instrucciones: Una vez terminada tu descripción, solicita la parte dos de la actividad.



Parte II

Instrucciones: Observa con detenimiento la siguiente imagen y describe que significa.

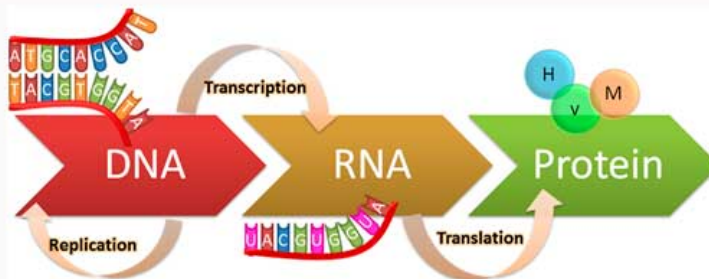


Imagen 2. Recuperada el 25 de junio de: <https://www.hsnstore.com/blog/sintesis-de-proteinas/>

Instrucciones: En equipo respondan la siguiente pregunta ¿En qué se parece la imagen 1 y la imagen 2? Al término se discutirá e plenaria las respuestas de los equipos.