**ACTIVIDAD DE PROFUNDIZACIÓN N°2**

**OBJETIVO:** Estudiar los conceptos de transcripción y traducción como etapas previas para el proceso de síntesis de proteínas

**INSTRUCCIONES:**

Realiza cada una de las actividades indicadas a continuación en tu cuaderno.

1. Ingresa al siguiente enlace:

<https://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/ContenidosAprender/G_8/S/menu_S_G08_U02_L08/index.html>

1. Da clic en el icono Actividades Imprimibles. Se abrirá un documento en el cual se presentan diversas actividades. Si deseas descargar el documento ve a la parte superior derecha de la página en la cual encontrarás un icono con una flecha hacia abajo que representa la opción Descargar.
2. Lee el texto completo desde la página 30 hasta la 38 el cual te servirá como apoyo para realizar las actividades propuestas a lo largo del documento.
3. Realiza en tu cuaderno las actividades que te proponen en las páginas: 31, 34, 36.
4. Con base el documento que leíste elabora una línea de tiempo en la cual describas brevemente los procesos de transcripción y traducción, según el orden de ocurrencia de cada una de sus etapas
5. Observa el siguiente video:

Funciones biológicas de las proteínas / Biología: proteínas

<https://www.youtube.com/watch?v=D0O0eKGsRgU>

1. Ingresa a la plataforma Educaplay y realiza la siguiente actividad basada en el video:

<https://es.educaplay.com/recursos-educativos/5307978-funcion_de_proteinas.html>

Una vez completes la actividad escribe el crucigrama con las palabras que encontraste en tu cuaderno. Selecciona 5 de ellas y explica la importancia de cada una para el ser humano.