**ACTIVIDAD DE PROFUNDIZACIÓN N°1**

**OBJETIVO:** Fortalecer las temáticas desarrolladas en clase a través de la realización de actividades complementarias para profundizar los conceptos sobre expresión de la información genética

**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 16 hasta la 22 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: 17, 18, 22.
4. Ingresa nuevamente al 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 Desarrollo y selecciona la Actividad 3 dando clic sobre ella para ingresar. Observa todos los videos y revisa toda la información presentada en esta sección. Ve avanzando en las actividades dando clic en la flecha verde que vas a encontrar en el lado derecho de la página. Presenta la solución de las actividades en tu cuaderno.
2. Una vez hayas realizado las actividades presenta la información más relevante sobre los dos mecanismos a través de los cuales se expresa la información genética: mitosis y meiosis. Para ello realiza un esquema que sintetice los aspectos principales sobre lo que aprendiste en el cual puedes incluir algunas frases o palabras clave. El esquema debe mostrar una explicación clara sobre los conceptos de célula haploide y diploide.