

### **PROPÓSITO:**

Evaluar las condiciones ambientales que dominaban el planeta en el momento de la evolución de la hemoglobina y su implicación en el desarrollo de la biodiversidad.

### **MOTIVACIÓN:**

Para iniciar observe el siguiente video:

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_10/S/S\\_G10\\_U04\\_L05/S\\_G10\\_U04\\_L05\\_01\\_01\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U04_L05/S_G10_U04_L05_01_01_01.html)

### **EXPLICACIÓN:**

Actividad 1: De qué está hecha la sangre. (H/C 1 y 2)

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_10/S/S\\_G10\\_U04\\_L05/S\\_G10\\_U04\\_L05\\_03\\_01\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U04_L05/S_G10_U04_L05_03_01_01.html)

Actividad 2: 2 Una molécula. (H/C 3 y 4)

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_10/S/S\\_G10\\_U04\\_L05/S\\_G10\\_U04\\_L05\\_03\\_02\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U04_L05/S_G10_U04_L05_03_02_01.html)

Actividad 3: Un mundo oxidado. (H/C 5)

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_10/S/S\\_G10\\_U04\\_L05/S\\_G10\\_U04\\_L05\\_03\\_03\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U04_L05/S_G10_U04_L05_03_03_01.html)

### **EJERCICIOS:**

Realice la siguiente actividad

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_10/S/S\\_G10\\_U04\\_L05/S\\_G10\\_U04\\_L05\\_04\\_01\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U04_L05/S_G10_U04_L05_04_01_01.html)

### **EVALUACIÓN:**

En el espacio de tarea envía la solución de la siguiente actividad

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_10/S/S\\_G10\\_U04\\_L05/S\\_G10\\_U04\\_L05\\_05\\_01\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U04_L05/S_G10_U04_L05_05_01_01.html)

### **BIBLIOGRAFÍA:**

Bibliografía

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_10/S/menu\\_S\\_G10\\_U04\\_L05/index.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/menu_S_G10_U04_L05/index.html)

Actividades imprimibles

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_10/S/SM/SM\\_S\\_G10\\_U04\\_L05.pdf](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/SM/SM_S_G10_U04_L05.pdf)