

## PROPÓSITO:

Revisar las funciones de la bioluminiscencia en diferentes especies animales Explicar el fenómeno de bioluminiscencia en organismos acuáticos. Explicar el fenómeno de bioluminiscencia en organismos terrestres.

## MOTIVACIÓN:

Para iniciar observe el siguiente video:

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/S\\_G08\\_U02\\_L04/S/S\\_G08\\_U02\\_L04/S\\_G08\\_U02\\_L04\\_01\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U02_L04/S/S_G08_U02_L04/S_G08_U02_L04_01_01.html)

## EXPLICACIÓN:

Actividad 1. Metabolismo bioluminiscentes

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/S\\_G08\\_U02\\_L04/S/S\\_G08\\_U02\\_L04/S\\_G08\\_U02\\_L04\\_03\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U02_L04/S/S_G08_U02_L04/S_G08_U02_L04_03_01.html)

Actividad 2. Funciones bioluminiscentes en organismos acuáticos

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/S\\_G08\\_U02\\_L04/S/S\\_G08\\_U02\\_L04/S\\_G08\\_U02\\_L04\\_03\\_02.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U02_L04/S/S_G08_U02_L04/S_G08_U02_L04_03_02.html)

Actividad 3. Bioluminiscencia en masa

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/S\\_G08\\_U02\\_L04/S/S\\_G08\\_U02\\_L04/S\\_G08\\_U02\\_L04\\_03\\_03.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U02_L04/S/S_G08_U02_L04/S_G08_U02_L04_03_03.html)

Actividad 4. Bioluminiscencia en organismos terrestres

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/S\\_G08\\_U02\\_L04/S/S\\_G08\\_U02\\_L04/S\\_G08\\_U02\\_L04\\_03\\_04.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U02_L04/S/S_G08_U02_L04/S_G08_U02_L04_03_04.html)

## EJERCICIOS:

Realice la siguiente actividad

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/S\\_G08\\_U02\\_L04/S/S\\_G08\\_U02\\_L04/S\\_G08\\_U02\\_L04\\_04\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U02_L04/S/S_G08_U02_L04/S_G08_U02_L04_04_01.html)

## EVALUACIÓN:

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

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/S\\_G08\\_U02\\_L04/S/S\\_G08\\_U02\\_L04/S\\_G08\\_U02\\_L04\\_05\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U02_L04/S/S_G08_U02_L04/S_G08_U02_L04_05_01.html)

## BIBLIOGRAFÍA:

Bibliografía

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/menu\\_S\\_G08\\_U02\\_L04/index.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/menu_S_G08_U02_L04/index.html)

Actividades imprimibles

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_8/S/SM/SM\\_S\\_G08\\_U02\\_L04.pdf](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/SM/SM_S_G08_U02_L04.pdf)