

**PROPÓSITO:**

- El estudiante está en capacidad de identificar los elementos básicos del paisaje.
- El estudiante reconoce las relaciones que existen entre los factores abióticos y los seres vivos.

**MOTIVACIÓN:**

Para iniciar, observa el siguiente vídeo:

<https://www.youtube.com/watch?v=TOT5OSP1N3I>

**EXPLICACIÓN:**

**ENCUENTRO 1: “LOS FACTORES BIÓTICOS Y ABIÓTICOS”**

El MEDIO AMBIENTE es todo aquello que nos rodea, el cielo, el suelo, el agua, las plantas, los animales y el resto de las personas que se encuentran donde vivimos.

- FACTORES BIÓTICOS: Es el conjunto de seres vivos como los animales, las plantas, los hongos y los organismos microscópicos.

- FACTORES ABIÓTICOS: Son los componentes no vivos del medio ambiente, entre ellos, se encuentran: el agua, el aire, la luz, el suelo y la temperatura.

**INTRODUCCIÓN:**

[https://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/ContenidosAprender/G\\_2/S/S\\_G02\\_U01\\_L01/S\\_G02\\_U01\\_L01\\_01\\_01.html](https://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/ContenidosAprender/G_2/S/S_G02_U01_L01/S_G02_U01_L01_01_01.html)

**EXPLICACIÓN:**

[https://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/ContenidosAprender/G\\_2/S/S\\_G02\\_U01\\_L01/S\\_G02\\_U01\\_L01\\_03\\_01.html](https://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/ContenidosAprender/G_2/S/S_G02_U01_L01/S_G02_U01_L01_03_01.html)

**ACTIVIDAD 1: Características de los Seres Vivos**

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_2/S/S\\_G02\\_U03\\_L01/S\\_G02\\_U03\\_L01\\_03\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/S/S_G02_U03_L01/S_G02_U03_L01_03_01.html)

**ACTIVIDAD 2: Museo Interactivo de Factores Abióticos**

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_2/S/S\\_G02\\_U03\\_L01/S\\_G02\\_U03\\_L01\\_03\\_02.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/S/S_G02_U03_L01/S_G02_U03_L01_03_02.html)

**VÍDEO: Cuidar el Medio Ambiente**

<https://www.youtube.com/watch?v=EkDKsPfxId8>

**ENCUENTRO 2: ¿QUÉ NECESITA UN SER VIVO PARA SUBSISTIR?**

Todo SER VIVO necesita vivir en un lugar o HÁBITAT que tenga unas condiciones favorables de luz, agua, suelo, entre otros factores para poder crecer, adaptarse y desarrollarse. En este lugar, que puede ser terrestre o acuático, encuentran protección y otros recursos que necesitan para sobrevivir. Por eso, cuando existe un desequilibrio en dichas condiciones, los seres vivos pueden llegar a morir y poner en peligro hasta la extinción de la especie.

**INTRODUCCIÓN:**

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_2/S/S\\_G02\\_U03\\_L02/S\\_G02\\_U03\\_L02\\_01\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/S/S_G02_U03_L02/S_G02_U03_L02_01_01.html)

**EXPLICACIÓN:**

[https://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/ContenidosAprender/G\\_2/S/S\\_G02\\_U01\\_L01/S\\_G02\\_U01\\_L01\\_03\\_03.html](https://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/ContenidosAprender/G_2/S/S_G02_U01_L01/S_G02_U01_L01_03_03.html)

**ACTIVIDAD 1: Los Animales Toman Nutrientes Del Medio**

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_2/S/S\\_G02\\_U03\\_L02/S\\_G02\\_U03\\_L02\\_03\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/S/S_G02_U03_L02/S_G02_U03_L02_03_01.html)

**ACTIVIDAD 2: Importancia Del Agua y La Luz Para Las Plantas**

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_2/S/S\\_G02\\_U03\\_L02/S\\_G02\\_U03\\_L02\\_03\\_02.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/S/S_G02_U03_L02/S_G02_U03_L02_03_02.html)

**Actividad 3: Importancia Del Hábitat Para Los Seres Vivos**

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_2/S/S\\_G02\\_U03\\_L02/S\\_G02\\_U03\\_L02\\_03\\_03.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/S/S_G02_U03_L02/S_G02_U03_L02_03_03.html)

**Actividad 4: El Sol Como Fuente De Energía**

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_2/S/S\\_G02\\_U03\\_L02/S\\_G02\\_U03\\_L02\\_03\\_04.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/S/S_G02_U03_L02/S_G02_U03_L02_03_04.html)

**VÍDEO: Canción Mi Planeta**

<https://www.youtube.com/watch?v=HQ6I7E6IW1k>

**EJERCICIOS:**

Realice las siguientes actividades:

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_2/S/S\\_G02\\_U03\\_L01/S\\_G02\\_U03\\_L01\\_04\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/S/S_G02_U03_L01/S_G02_U03_L01_04_01.html)

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_2/S/S\\_G02\\_U03\\_L02/S\\_G02\\_U03\\_L02\\_04\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/S/S_G02_U03_L02/S_G02_U03_L02_04_01.html)

**EVALUACIÓN:**

En el espacio de TAREA envía la solución de las siguientes actividades:

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_2/S/S\\_G02\\_U03\\_L01/S\\_G02\\_U03\\_L01\\_05\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/S/S_G02_U03_L01/S_G02_U03_L01_05_01.html)

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_2/S/S\\_G02\\_U03\\_L02/S\\_G02\\_U03\\_L02\\_05\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/S/S_G02_U03_L02/S_G02_U03_L02_05_01.html)

**BIBLIOGRAFÍA:**

<https://aprende.colombiaaprende.edu.co>

[https://www.youtube.com/watch?v=\\_W2NuihVz2M](https://www.youtube.com/watch?v=_W2NuihVz2M)

<https://www.youtube.com/watch?v=yN8e4QMN7WQ&list=PLfhEmscHOTKO0BdxzwSdxpxu1MnXta3eK&i>

ndex=7

[https://www.youtube.com/watch?v=FQoHKsblI\\_U](https://www.youtube.com/watch?v=FQoHKsblI_U)