

# 1 de noviembre | DÍA MUNDIAL DE LA ECOLOGÍA



En el mundo actual, la ecología se ha convertido en un tema de suma relevancia que trasciende las aulas y llega al corazón de nuestras responsabilidades como educadores.

La **ECOLOGÍA** es el **estudio de las interacciones entre los seres vivos y su entorno**, es una ciencia crucial que debemos compartir con nuestras futuras generaciones.

Pero ¿por qué es tan importante?

**Conciencia Ambiental:** nos enseña sobre la importancia de cuidar nuestro planeta. A través de la enseñanza de la ecología, ayudamos a nuestros estudiantes a desarrollar una conciencia ambiental sólida y a comprender las consecuencias de nuestras acciones en el medio ambiente.

**Sostenibilidad:** Enseñar ecología es esencial para fomentar la sostenibilidad. A medida que los recursos naturales se vuelven más limitados, nuestros estudiantes deben comprender cómo usarlos de manera responsable y cómo tomar decisiones informadas para preservar nuestro mundo para las generaciones futuras.

**Resolución de problemas:** La ecología nos brinda herramientas para abordar los desafíos ambientales actuales y futuros. Los estudiantes pueden aplicar conceptos ecológicos para analizar problemas como el cambio climático, la pérdida de biodiversidad y la contaminación, y buscar soluciones efectivas.

**Conexión con la Naturaleza:** La ecología nos conecta con la belleza y la complejidad de la naturaleza. Al enseñar ecología, inspiramos a nuestros estudiantes a apreciar y respetar el mundo natural que los rodea.

La ecología nos brinda la posibilidad de incorporar de maneras muy diversas en la enseñanza:

- 1- La ecología puede integrarse en diversas materias, desde ciencias naturales hasta matemáticas, literatura y arte. Fomentar una enseñanza interdisciplinaria permite a los estudiantes comprender la ecología desde múltiples perspectivas
- 2- La ecología nos permite generar aprendizaje experiencial. Las salidas al campo, la observación de la vida silvestre y la participación en proyectos de conservación son formas efectivas de involucrar a los estudiantes en experiencias prácticas relacionadas con la ecología.
- 3- Fomentar proyectos ambientales en la escuela, como la creación de jardines escolares, o la reducción de residuos puede empoderar a los estudiantes para tomar medidas concretas en beneficio del medio ambiente.
- 4- La ecología también es una ciencia global. Al abordar problemas ecológicos en un contexto global, enseñamos a nuestros estudiantes a comprender que somos ciudadanos del mundo y que nuestras acciones tienen un impacto más allá de nuestras fronteras.

La ecología es una herramienta esencial para equipar a nuestros estudiantes con las habilidades y el conocimiento necesarios para abordar los desafíos ambientales del siglo XXI. Como docentes, tenemos la responsabilidad de inspirar a la próxima generación de defensores de la naturaleza y de promover un mundo más sostenible. La ecología es nuestra aliada en esta noble misión y debemos abrazarla con pasión en nuestras aulas.



## “Árbol de los Compromisos Ecológicos”

**Objetivo de la actividad:** Fomentar la conciencia ambiental y compromisos individuales para cuidar el medio ambiente.

**Materiales necesarios:**

1. Cartulina o papel grande.
2. Marcadores de colores.
3. Tijeras.
4. Cinta adhesiva o pegamento.
5. Imagen de un árbol grande (puede ser impresión o un dibujo grande).

**Metodología:**

La idea de esta actividad es que sea el puntapié inicial para adentrarse en algún proyecto, actividad especial, despertando el interés en los alumnos y descubriendo entre todos un tema en común para trabajar.

**1** - Comienza la actividad generando un momento de reflexión entre los alumnos, teniendo de base la información teórica brindada y cualquier otro texto/noticia/cuento o material que consideres adecuado para tomar conciencia de la importancia del Día Mundial de la Ecología.

**2** - En el pizarrón o pared del aula o algún espacio a elección, colocar y mostrar la imagen de un árbol. Este árbol será el “árbol de los compromisos ecológicos” y cada estudiante tendrá la oportunidad de hacer un compromiso para cuidar del planeta.

**3** - Para esto, usando la plantilla adjunta, puedes fotocopiar o usarla de molde en hojas de colores para obtener una hoja para cada alumno.

**4** - Invita a cada estudiante a pensar en una acción ecológica concreta que estén dispuestos a realizar, como usar menos plástico al momento de hacer las compras, apagar las luces cuando no las necesiten, reciclar, etc. Puedes tener hojas extras por si alguien quiere colocar más de un compromiso.

**5** - Cada estudiante debe escribir su compromiso en la hoja de papel que cortaron y decorarla a su gusto con marcadores de colores.

**6** - Cuando todos hayan terminado de escribir y decorar sus hojas de compromiso, organiza una presentación en la que cada estudiante comparta su compromiso con la clase. Teniendo en cuenta la edad de los estudiantes, animarlos a explicar por qué eligieron esa acción específica, cómo planean llevarla a cabo, y en qué se va a ver afectado o favorecido el ambiente. A medida que vayan realizando las presentaciones, pega las hojas de compromiso en el “Árbol de Compromisos”.

**7** - A medida que las hojas se adhieran al árbol, verán como este se llena de compromisos ecológicos, creando un hermoso símbolo de la dedicación de la clase a la protección del medio ambiente.

**8** - Anímalos a llevar a cabo sus compromisos y a recordarlos durante las jornadas escolares. Pueden hacer seguimiento ocasional para ver cómo van con la implementación de sus acciones ecológicas.

Esta actividad del “Árbol de Compromisos Ecológicos” no solo refuerza la importancia de cuidar el ambiente, sino que también proporciona una representación visual de los compromisos individuales de los estudiantes. ¡Es una excelente manera de involucrarlos en la conservación del planeta!



