



El Bosque de Bolsillo como Medio de Interacción con el Medio Ambiente

Autor: César Fabián Vaca Chávez

*E*l eje transversal del medio ambiente es un hilo conductor en el currículo educativo, ya que favorece la formación de individuos conscientes, críticos y participativos. A través de este enfoque, los estudiantes no solo asimilan conceptos sobre los ecosistemas, sino que también desarrollan una profunda comprensión de la importancia de su preservación. Así, se les invita a comprometerse activamente con el cuidado del entorno, promoviendo el respeto por la vida y el trabajo colaborativo. Este enfoque teórico y práctico permite que los valores ambientales se vivan de manera tangible, preparando a los estudiantes para convertirse en agentes de cambio en la sostenibilidad global.

En Ecuador, problemas como la deforestación, la contaminación y la sobreexplotación de los recursos naturales siguen afectando gravemente a los ecosistemas. Esta realidad se ve agravada por la falta de planificación ambiental en las instituciones educativas, lo que limita la creación de una relación positiva con el medio ambiente. Actividades como la minería y la agricultura intensiva son responsables de un deterioro ambiental significativo. Ante este panorama, es urgente implementar políticas públicas más estrictas y promover prácticas responsables que garanticen la conservación de los recursos naturales, fundamentales para las futuras generaciones.

En respuesta a estos desafíos, la propuesta de crear “bosques de bolsillo” en las escuelas se presenta como una estrategia innovadora y efectiva. Estos espacios verdes, más allá de embellecer el entorno, permiten que los estudiantes interactúen directamente con la naturaleza. Al participar activamente en el cuidado de estos bosques, los jóvenes desarrollan una conciencia ambiental práctica, promoviendo el uso de tecnologías limpias y fomentando la colaboración dentro de la comunidad educativa. Este tipo de iniciativas no solo vinculan la teoría con la práctica, sino que refuerzan el compromiso de los estudiantes con la preservación ecológica.

A nivel institucional, el compromiso con la naturaleza es compartido

por alumnos, docentes y la comunidad externa. En el marco del proyecto “Bosque de Bolsillo”, los árboles sembrados contribuirán a mejorar la calidad del aire, creando un ambiente más saludable para todos. Este proyecto tiene un impacto directo en la formación de los estudiantes, quienes experimentan de manera práctica el valor de cuidar el entorno natural. Además, a medida que se planten más de 80 árboles, el bosque se consolidará como un símbolo de sostenibilidad y responsabilidad, sirviendo de ejemplo a otras instituciones.

Este proyecto tiene un horizonte de cuatro años, con un seguimiento constante para asegurar su éxito. Durante el ciclo escolar 2024-2025, se integrarán códigos QR que permitirán a los estudiantes acceder a información detallada sobre las especies de árboles plantados, promoviendo una comprensión más profunda sobre su biodiversidad. En el ciclo 2025-2026, se implementará un sistema de riego automatizado y se habilitará una zona de lectura equipada con bancas recicladas, convirtiendo el espacio en un punto de encuentro y aprendizaje. Esta propuesta, respaldada por la Secretaría del Ambiente del Distrito 3 La Delicia, fortalecerá la participación activa de los estudiantes en la conservación del medio ambiente.

El “Bosque de Bolsillo” ha demostrado ser una iniciativa exitosa, como lo evidencian los resultados obtenidos de la participación de los estudiantes de primero de bachillerato “A” y segundo “F”. Estos estudiantes han demostrado un compromiso firme con el respeto por los espacios verdes, revitalizando los valores ambientales dentro de la institución. Gracias a las tecnologías utilizadas, los estudiantes pueden profundizar en el estudio de las especies arbóreas presentes en su ecosistema, lo que refuerza su comprensión científica y su relación con el medio ambiente. Este tipo de experiencias fomenta un aprendizaje más significativo, estrechando los lazos entre la teoría y la acción.

A largo plazo, se espera que el “Bosque de Bolsillo” continúe teniendo un impacto positivo tanto en la comunidad

educativa como en la formación de los estudiantes. A medida que estos se involucren más en el proyecto, desarrollarán una mayor conciencia ecológica, que se reflejará en sus acciones cotidianas. La interacción directa con la naturaleza fortalecerá su conexión con el medio ambiente, lo que contribuirá a la formación de una generación más responsable y comprometida con la conservación del planeta. Este enfoque no solo promueve la sostenibilidad, sino que también prepara a los estudiantes para enfrentar los retos ambientales del futuro.

Es fundamental que las instituciones educativas continúen reforzando el enfoque ecológico, implementando iniciativas como el “Bosque de Bolsillo”. Estos proyectos no solo favorecen la interacción de los estudiantes con la naturaleza, sino que también les ofrecen la oportunidad de aprender de manera práctica sobre ecología y conservación. Además, fomentan la colaboración y la responsabilidad compartida, principios esenciales para formar ciudadanos comprometidos con la protección del medio ambiente. A través de estas iniciativas, podemos generar una mayor conciencia ambiental a nivel nacional, contribuyendo al bienestar de las futuras generaciones.

