

RESUMEN EJECUTIVO:

SERVICIOS ECOSISTÉMICOS Y EDUCACIÓN AMBIENTAL: APRENDIZAJE BASADO EN EL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS Y LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El manejo de los residuos sólidos es un problema grave que impacta nuestro entorno y genera todos los días una gran cantidad de basura, que regularmente se puede transformar en materias primas o en otro tipo de subproductos que permite ciclar nuevamente grandes cantidades de componentes industriales, que en su entorno natural terminan generando un volumen exagerado de materia que es depositada en un relleno sanitario.

Dicho lo anterior, es necesario entender el problema de los residuos sólidos, apropiarlo y conscientizarse de él, con el fin de disminuir la cantidad de basura generada en un futuro y dejar para las próximas generaciones un entorno mucho más saludable, limpio y acogedor.

Se hace necesario entonces trabajar, no sólo desde la educación ambiental (EA) que permite hacer conscientes a los ciudadanos de sus problemas y ser partícipes de las soluciones, sino que entra un concepto llamado servicios ecosistémicos (SE), el cual permite que al igual que la EA, se establezca un sistema socio-ecológico, en el cual el hombre es un elemento que se relaciona con la naturaleza para no sólo aprovechar los beneficios que recibe de la misma, sino que es un elemento activo de la transformación positiva de su entorno.

Permitir entonces que la comunidad actúe desde el entendimiento de sus problemas y las posibles soluciones, permite que a nivel institucional la gente se involucre y se comprometa, que cuide su entorno y participe en otros escenarios en los cuales desarrolla sus actividades cotidianas, bien sea como se mencionó anteriormente, así como en cualquier espacio en el que se encuentre.

Por último, esta investigación apoyó la teoría en la cual se expone que los sistemas socio-ecológicos son un puente que permite relacionar la EA y los SE con el fin de mostrar la capacidad que tienen los ciudadanos de transformar positivamente su entorno y de actuar conforme a su percepción, de una manera activa y efectiva con el fin de disminuir y mitigar el impacto que tiene el poco manejo de los residuos sólidos no sólo en las instituciones, sino en todos los lugares en los cuales desarrolla sus actividades diarias.