

Educación ambiental para un presente sostenible y tener un futuro en la Tierra

El Día de la Educación Ambiental tiene como objetivo recordar una vez al año la importancia de promover la conciencia y respeto por el medio ambiente. Nos guste o no, lo queramos ver o no, prácticamente casi toda la actividad humana tiene algún nivel de impacto ambiental. Si queremos seguir estando como humanidad durante miles de años más en el planeta Tierra, es de suma importancia tomarle el peso a lo que involucra la conciencia ambiental.

Incluso si no nos damos cuenta, estamos generando un impacto sobre el medio ambiente. Cuando comemos alimentos; estos han sido generando desplazando ecosistemas naturales, con los respectivos impactos ambientales. Cuando utilizamos cualquier producto; este ha sido producido lejos de donde vivimos y su traslado ha generado contaminación, además de la contaminación misma en la producción y por lo general cuando nos trasladamos también estamos alterando el medio ambiente. ¿Entonces, qué cosas podemos hacer sin afectar el medio ambiente? ¿Qué alternativas tenemos o caminos de menor impacto ambiental?

Para poder reducir los impactos ambientales que generamos, hay dos o tres caminos que son relevantes: 1) si pensamos que trasladar productos o personas tiene un impacto ambiental, hay diversos medios de transporte que son más contaminantes que otros. Luego optar por medios de transportes menos contaminantes reducirá el impacto ambiental. 2) Asimismo, existe la opción en algunos viajes que pueden evitarse, por ejemplo, teniendo algunas reuniones vía telemática, lo que reduce la movilidad y sus respectivos impactos. 3) Si utilizamos ciertos productos, los desechos, en muchos casos pueden transformarse en materia prima de un nuevo ciclo productivo, como lo es el reciclaje del aluminio (latas) o acero que utilizamos. La educación ambiental, muchas veces nos ayuda a optar por alguno de estos caminos, reduciendo nuestro impacto sobre el medio ambiente. Sin embargo, a pesar de los progresos en educación, muchas veces seguimos optando por caminos

contaminantes ¿por qué?

Ejemplos de caminos contaminantes, es la venta de automóviles a combustión, cuando existen alternativas menos contaminantes, como los autos eléctricos o el uso del auto, en vez del transporte público. La respuesta tiene que ver con los incentivos personales, puede que ciertos viajes no sean factibles por una mala conectividad del transporte público a ciertos sectores o simplemente por un excesivo tiempo de traslado. Mientras que el uso de tecnologías más antiguas y contaminantes suelen estar asociadas a un análisis económico, en que todavía es más barato el uso de dichas tecnologías. Afortunadamente, estamos viviendo diversos cambios, en las direcciones correctas.

Algunos de los cambios importantes, es el gran abaratamiento de la producción de energía eléctrica a partir de energía solar. Otro, es el gran aumento de la producción de autos eléctricos, que lentamente va desplazando a los autos a combustión tradicional. Todavía quedan muchos problemas por resolver, pero claramente veremos cambios importantes en los próximos años, con cambios de tecnologías importantes. Es importante, seguir estos esfuerzos y ser ambientalmente responsables, hasta que las nuevas tecnologías sean lo suficientemente competitivas como para reemplazar las antiguas. Por último, les hago el llamado, ¿en qué puedes ayudar y qué cambios puedes adoptar? Esto es una reflexión personal que todos debiésemos hacer si queremos que la Tierra siga siendo un lugar habitable en el futuro.



Cristian Chadwick, académico de la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Universidad Adolfo Ibáñez, director del Diplomado en Hidrología e Impactos del Cambio Climático UAI.