

Innovaciones tecnológicas y su aporte contra el cambio climático.

por Valery M. Carvajal Oreamuno

El cambio climático es una problemática ineludible que afecta a la sociedad de manera atosigante. A pesar de la consciencia ambiental y social que se ha formado en las personas con respecto al tema, el fenómeno continua perjudicando el medio ambiente; esto debido a que la humanidad es su principal causa con acciones como la quema de combustibles fósiles. En consecuencia, se ha tomado acción para reducir su impacto y, gracias a esto, se han dado diversas innovaciones que podrían llevar a una mejora notoria de esta afectación.

Algunas de estas innovaciones se centran en buscar alternativas menos contaminantes de diversos productos, por ejemplo: los medios de transporte eléctricos, iluminación LED o el uso de paneles solares. Por otro lado, tenemos el proyecto en progreso *MefCO2* que busca capturar y valorizar el CO2 emitido para convertirlo en un combustible renovable, utilizando hidrógeno producido a partir del excedente de energía renovable; este proyecto podría demostrar un gran avance y cambiar significativamente la situación en la que nos encontramos. Todo esto y muchas más cosas son posibles gracias al avance constante de la tecnología y las invenciones que se logran con ella; por lo que, a pesar de que ciertas tecnologías contaminan, es relevante tener presente que hay muchas otras causas del cambio climático y al contrario de la mayoría de estas, la tecnología aporta en mejorar la problemática expuesta y tiene una fuerte importancia en el camino a buscar la solución más óptima.

En conclusión, podemos ver a la tecnología no solo como una ayuda actual prominente en la lucha por mejorar la afectación que provoca el cambio climático en la sociedad, si no que también se puede tomar como una esperanza a encontrar diversas herramientas, métodos y soluciones en general que nos ayuden como población y lograr así, proteger nuestro ambiente, contaminar menos, llevar vidas más saludables en un entorno óptimo para, así, atacar el problema desde todos sus ángulos, lo que al final resultaría en una mejora irrefutable en nuestro planeta gracias a la tecnología.