

El desarrollo y creación de tecnología para contrarrestar el cambio climático

por Yurgen Cambronero Mora

El cambio climático es una verdad que nos enfrentamos en la actualidad y si bien es cierto que los avances tecnológicos, más específicamente el descubrimiento y uso excesivo de combustibles fósiles han sido en gran parte una causa que nos ha llevado a este punto, también nos ha hecho darnos cuenta del daño que le estamos haciendo al ambiente y ha puesto a muchas personas en el mundo a trabajar en proyectos que consigan contrarrestar un poco esos efectos negativos y así reducir el impacto de nuestras acciones en el ambiente para evitar las peores consecuencias.

Uno de los proyectos que se están llevando a cabo es el proyecto *Net Zero Tesside* el cual explora la captura y almacenamiento de carbono a partir de la energía que proviene de los residuos, este proyecto planea poder capturar hasta 10 millones de toneladas de CO₂, también tiene como objetivo eliminar el 90% de las emisiones de CO₂ fósiles y biogénicas de la planta de generación de energía a partir de desechos para así convertirlo en carbono negativo.

Otro proyecto que se tiene en mente es el de la organización *Sintef*, la cual planea plantar macroalgas en el océano, ya que aparte de ser plantas que crecen rápidamente también son plantas que extraen el CO₂ del agua de mar y luego retirarlas para poder aislar el carbono, sin embargo para este plan se debe investigar el cómo afectaría esto a los ecosistemas marinos.

Existen muchos otros proyectos los cuales se encuentran en planeación o ejecución actualmente, debemos entender y comprender que el calentamiento global no es un invento o engaño de las autoridades, es una realidad y día a día vemos las consecuencias, si seguimos actuando sin pensar en contrarrestarlo vamos a terminar acabando con nuestras vidas y la del planeta, es por esto que es tan importante apoyar en la investigación e implementación de estos proyectos, no podemos cambiar el pasado pero si forjar un mejor futuro juntos.