

Tecnologías sostenibles que cambiarán el mundo

Sustainable technologies that will change the world

Madrid, 7 de noviembre / November 7, 2019

ABSTRACT

Invenciones que reducirán la generación de CO2

Ian Hunter

Ian Hunter describirá el enfoque moderno de investigación experimental y enseñanza que combina muchas disciplinas tradicionales, incluyendo Biología, Óptica, Mecánica, Matemáticas, Electrónica y Química (BOMMEC). Esta investigación ha dado lugar a muchos inventos disruptivos como: inyecciones indoloras sin aguja, sistema de propulsión en la rueda, dispositivos de almacenamiento de energía a base de carbono, automóviles alimentados con energía solar, camiones y robots agrícolas, siembra robótica de semillas con control de plagas, malezas y fertilizantes, eliminación de la producción de metano en vacas lecheras, instrumentos en miniatura (por ejemplo, MS, GC, Raman, NMR), impresión 3D rápida con bloques de construcción nano y músculo artificial de fuerza elevada. Hunter, que ha creado más de 25 compañías, ofrecerá una detallada visión sobre los esfuerzos de comercialización de sus inventos.