

El sector energético pone de manifiesto cómo cualquier país puede traducir su potencial científico y tecnológico en una realidad industrial

Apostando por un futuro sostenible

Alejandro Suárez Sánchez-Ocaña
www.alejandrosuarez.es

Un tema que me ronda estos últimos días es el de la movilidad sostenible, algo que me lleva preocupando desde hace un tiempo. No dudo de que todos nos hacemos una idea de la importancia del transporte y su sostenibilidad, de que reconocemos el impacto que supone para la sociedad el actual sistema, y de que somos absolutamente conscientes de que es necesario tomar medidas urgentes en pro de una mayor ecomovilidad. Pero mientras me planteo estas y otras cuestiones también me viene a la cabeza el compromiso que deberíamos adquirir tanto los empresarios como los gobernantes de apoyar iniciativas que apuesten por un futuro mejor.

Cuando debato, por ejemplo, sobre el transporte con amigos siempre aparecen temas como la planificación y ordenación del territorio, donde las ciudades deberían transformarse en unidades

de residencia donde el transporte público, con altas demandas potenciales, se convierta en algo viable económicamente. Se trataría de ciudades de intercambio, con mezcla de usos, de gente, de empresas, de sociedades, en donde el transporte público sea el único protagonista de los nuevos desarrollos urbanos, al estilo de los "fingers" de Copenhague o los nuevos Docklands de Londres.

También hablamos sobre el uso eficiente del coche mediante el incremento de su ocupación, de la gestión eficaz de aparcamientos en origen y destino para facilitar la

Ciudades que pongan en marcha iniciativas medio ambientales innovadoras

No dudo de que todos nos hacemos una idea de lo importante del transporte y su sostenibilidad



movilidad en transporte público en los trayectos intermedios o sobre la importancia del fomento de una peatonalización final de los centros urbanos, que permitirá que el ciudadano tenga una conciencia de accesibilidad universal.

Todos estos son factores fundamentales para ayudarnos a avanzar en una sociedad más de todos, ciudades más cercanas, en donde vivir sea sinónimo de estar y no de marchar. Ciudades que pongan en marcha iniciativas medio ambientales innovadoras y que permitan mejorar nuestra calidad de vida.

Desde las instituciones públicas y privadas son conscientes cada vez

más de la importancia de la "ecotendencia". Es por eso que reflexionan, debaten y trabajan en torno a retos ambientales actuales y de futuro que se conviertan en el eje motivador de muchas iniciativas empresariales que están ya creando empleos de alta cualificación. En España, mi país, se ha abierto recientemente una convocatoria para que emprendedores, entidades y empresas puedan presentar iniciativas que incluyan desde proyectos de investigación hasta proyectos de promoción e impulso del coche eléctrico. Medidas como ésta ponen de relieve una vez más la importancia de mi país para conver-

tirse en referencia en lo que a nuevas "ecotendencias" se refiere.

El sector energético pone de manifiesto cómo cualquier país puede traducir su potencial científico y tecnológico en una realidad industrial altamente competitiva a nivel internacional. Los grandes empresarios deberían darse cuenta de ello e invertir y apoyar a este sector emergente. Necesitamos desarrollar pensando en el futuro. En un futuro global donde nuestras empresas puedan convertirse en referentes internacionales de una nueva forma de entender el planeta.

CEO Ocio Networks

TECNOLOGÍA EN MOVIMIENTO

Envases activos e inteligentes

Estamos en la antesala de una nueva generación de envases activos e inteligentes que podrán liberar elementos antioxidantes y antimicrobianos para aumentar la vida útil de los alimentos. Los proyectos de investigación y desarrollo de los prototipos avanzan en los laboratorios científicos con el auspicio de gobiernos e industria alimentaria, como es el caso de España, donde se cobija bajo el Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Investigación Tecnológica.

El proyecto español se enfoca en la creación de polímeros de impronta molecular



Argélida Gómez
Periodista de Tecnología

Los envases del mañana reflejarán los avances técnicos y brindarán comodidad y ayuda

que neutralicen aquellos elementos que causan el deterioro de los alimentos y las bebidas, y se trabaja en varios prototipos adaptados a las características de varios tipos de alimentos como carne, pescado, lácteos y cerveza. También prevé la elaboración de etiquetas que detecten la presencia de contaminantes durante el proceso de envasado.

La diferencia entre el envase tradicional (pasivo) y el activo es que este último interactúa con el producto y con su entorno para mejorar aspectos de su calidad o seguridad, al contrario del tradicional que man-

tiene estáticos los niveles de los parámetros causantes de degradación.

Los envases del mañana reflejarán los avances técnicos y además de brindar comodidad al consumidor serán una ayuda en la cocina. Hoy día los fabricantes de electrodomésticos trabajan en cooperación con universidades e institutos de investigación para presentar nuevos equipos que combinan la tecnología alimentaria con el desarrollo de envases, embalajes y aplicaciones informáticas.

argeros@yahoo.com