

El plástico verde hidrosoluble tiene nombre español

TECNOLOGÍA VALENCIANA/ Green Cycles lleva quince años desarrollado la tecnología para hacer plásticos no contaminantes, que se disuelven con el agua.

I.G. Madrid

En España hay unas 4.000 empresas fabricantes de plásticos que facturan unos 30.000 millones de euros al año y dan empleo a 120.000 personas. Una potente industria cuyo futuro está seriamente amenazado por la huella que sus productos dejan en el medio ambiente. Millones de toneladas de plásticos van a parar a ríos y mares dejando una herencia para las generaciones futuras que será difícil de borrar. Sustituir a esa industria que a día de hoy es fundamental para la fabricación de miles de productos de uso cotidiano en todo el mundo no será tarea fácil.

Claves en la seguridad

Al margen de su efecto nocivo sobre el medio ambiente, los plásticos son uno de los mejores inventos. Son claves en la seguridad alimentaria y al tratarse de productos de poco peso ahorran emisiones de gases de efecto invernadero en la cadena logística asociadas a su transporte. ¿Se imaginan que existieran plásticos no contaminantes, que se diluyeran al contacto con el agua y no dejaran ningún tipo de residuo? ¿Imaginan que no contaminaran mares y ríos y que no se enrollaran en la cabeza de las tortugas marinas?

Pues esos plásticos existen. Se llaman plásticos hidrosolubles o PVA, una tecnología basada en el polímero de alcohol de polivinilo, que se abre poco a poco camino en el mundo. Una industria que puede ser tan potente como el coche eléctrico, la producción de ba-



Los plásticos limpios serán claves en el futuro para el sector agroalimentario español.

terías, las energías renovables o el hidrógeno limpio. ¿Imaginan que España pudiera ser un líder en la producción de esos plásticos verdes? La respuesta es que España tiene la posibilidad de liderar esta revolución. Una empresa valenciana, Green Cycles, lleva quince años desarrollando en solitario esta tecnología que cumple todos los parámetros de lo que es la economía circular. Los productos no solo son inocuos para el medio ambiente sino que su proceso de fabricación también es limpio. Las cápsulas con las que ingerimos algunos medicamentos están fabricadas con estos plásticos y también las pastillas del lavavajillas. Pero la verdadera revolución está por llegar. Decenas de nuevos productos que hasta

Los ministerios de Industria y Transición Ecológica empiezan a ver el potencial de esta nueva industria

El nuevo impuesto a los plásticos de un solo uso amenaza el desarrollo de este subsector ecológico

ahora eran patrimonio de los plásticos tradicionales, están empezando a fabricarse con hidrosolubles. El Ministerio de Industria y el Ministerio de Transición Ecológica han puesto su mirada ya sobre esta industria de alto valor añadido y potencial exportador, que en pocos años puede ser una fuente de riqueza y creación de empleo para España. Sin embargo, el Ministerio de Hacienda no lo ha entendido así. La próxima subida del impuesto a los plásticos de un solo uso amenaza con cortar de raíz el desarrollo de este subsector que, aunque no contamina, se apellida plástico. "Tenemos que salir de esta crisis poduciendo distinto". Es una frase que se repite y a la que los hidrosolubles pueden dar sentido.



Sede del BCE.

Bancos centrales: 9 vías de hacer más ecológica su política

Martin Arnold. Financial Times

Los bancos centrales más grandes del mundo han identificado nueve formas en las que podrían utilizar la política monetaria para abordar los riesgos del cambio climático, incluidas compras de activos más ecológicos y esquemas de préstamos relacionados con el clima, según la Red para hacer más verde el Sistema Financiero (NGFS), un grupo de 89 bancos centrales y supervisores financieros formado para apoyar los objetivos climáticos de París.

NGFS asesora a los banqueros centrales sobre cómo protegerse de los riesgos del cambio climático y respaldar las políticas ecológicas de sus gobiernos nacionales sin diluir sus principales herramientas de política monetaria.

El calentamiento global ha disparado la agenda de los principales bancos centrales en el último año. Por ejemplo, el Banco de Inglaterra ha asumido un nuevo mandato para hacer que su política monetaria sea más ecológica y la Reserva Federal de EEUU decidió unirse a la NGFS.

Sin embargo, la cuestión de

si los bancos centrales deberían utilizar sus programas de compra de bonos multimillonarios para abordar el riesgo climático vendiendo los bonos de los grandes emisores de carbono y comprando más bonos verdes es una de las áreas más polémicas de la política monetaria.

Dos fórmulas

El informe NGFS propuso dos fórmulas: una es apostar por emisores que se desempeñan mejor frente a una métrica climática elegida, y otra es filtrar los activos, emisores o sectores que producen la mayor cantidad de emisiones de carbono, como las centrales eléctricas de carbón.

Aplicar una negativa a las compras de activos corporativos, como la que introdujo el Riksbank de Suecia a principios de este año, sería una forma más contundente de abordar el cambio climático.

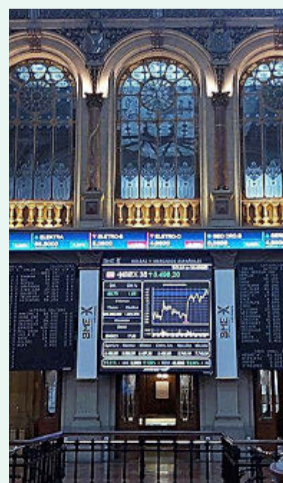
Sin embargo, la opción primera de apostar por inversores más medioambientales puede tener consecuencias menos graves que las exclusiones directas y amplias que resultan de la evaluación negativa, señala el informe.

2020, un año en que los índices bursátiles ESG batieron a los pares de referencia

En la primera mitad de 2020, cuando la crisis de Covid-19 afectó a los mercados financieros, todos los índices de renta variable estándar MSCI ACWI ESG superaron sus índices de referencia de capitalización de mercado. Los ESG son un factor que habitualmente genera retornos a largo plazo.

El inversor, en el foco de los informes de sostenibilidad, según la IFRS

La International Financial Reporting Standard (IFRS) ha puesto al inversor en el foco haciendo hincapié en los factores de sostenibilidad que impulsan las perspectivas a corto, medio y largo plazo, así como en la información que los mercados de capitales precisan, según KPMG.



Medidas de la Comisión Europea para impulsar la producción ecológica

La Comisión Europea ha presentado un plan de acción para el desarrollo de la producción ecológica. Su objetivo general es impulsar la producción y el consumo de productos ecológicos para alcanzar el 25% de las tierras agrícolas dedicadas a la agricultura ecológica de aquí a 2030.

Los riesgos climáticos y sus consecuencias para la salud, una oportunidad

Las empresas tienen la gran oportunidad de innovar, de repensar operaciones, productos y servicios que contribuyan al éxito del ODS 3, salud y bienestar. Y el cambio climático es uno de los principales riesgos que deben abordarse, según 'Grupo de Acción de Salud y Sostenibilidad' de Forética.

