

Economía circular, alimentación saludable, transporte y construcción sostenibles, los ejes de BASF en Expoquimia 2017

- **El Grupo presenta innovaciones punteras en alimentación saludable y economía circular ligadas al consumo del café**
- **Expondrá una bicicleta eléctrica construida con sus materiales plásticos ultraligeros y una casa cuyas paredes se podrán aislar in situ con Neopor de última generación**
- **La multinacional se ubicará en el Pabellón 3, Calle D, Stand D520.06 de la Fira Gran Vía, dentro de la iniciativa Smart Chemistry Smart Future**

Barcelona, septiembre 2017 – BASF presentará en el salón internacional Expoquimia 2017 soluciones innovadoras que contribuyen a la economía circular, la alimentación saludable y al transporte y la construcción sostenibles. Del 2 y el 6 de octubre, BASF destacará en su stand y en las zonas comunes de la iniciativa **Smart Chemistry Smart Future**, organizada por la Federación Empresarial de la Industria Química Española (FEIQUE), diferentes soluciones que dan respuesta a las necesidades económicas, sociales y medioambientales de la sociedad presente y futura.

En materia de alimentación y packaging inteligente, destaca el uso de fitosteroles en la nueva alternativa cardiosaludable al café, **Caffinno Cardio**, de la empresa **Mediterranea Sea Innova**, y las primeras cápsulas biodegradables y compostables del mercado, desarrolladas junto con **Cafès Novell**. Ambas novedades serán presentadas en formato **Tech Talks** el 3 de octubre (15.30 a 16.00 h, Novell) y el 4 de octubre (15.00 a 15.30, Caffinno).

20.9.2017
NP12/17

Noèlia Mejjide Fernández
Teléfono: 934 964 045
Móvil: 607 579 537
noelia.mejjide-fernandez@basf.com

BASF Española S.L.
Can Ràbia 3 - 08017 Barcelona
Teléfono: +34 93 496 40 45
Fax: +34 93 496 41 00
<http://www.basf.es>
https://twitter.com/basf_es
prensa@basf.com

En el área común expositiva, BASF mostrará el prototipo de bicicleta eléctrica **Concept 1865**, fabricada con hasta 24 materiales plásticos que la hacen tan resistente como ligera y que muestra el potencial de la química en materia de movilidad. En este sentido, en el stand también se facilitará información sobre el concept car **RN30** desarrollado junto **Hyundai**. En materia de construcción, y también en la zona expositiva, se podrá observar la instalación mediante un sistema de inyección de perlas de **Neopor** a través del sistema **Thermabead**, para optimizar el aislamiento térmico en los hogares.

Cafés Novell y la economía circular

BASF presenta en colaboración con Cafés Novell las nuevas cápsulas biodegradables y compostables fabricadas con ecovio®. Cápsulas compostables que permiten mantener no obstante la calidad y todo el sabor de este café.

ecovio® es un polímero biodegradable y compostable según la norma EN 13432. Su estructura molecular permite que los microorganismos lo digieran bajo condiciones de compostaje industrial en 12 semanas. Por ello, una vez usadas, se deberían depositar en el contenedor de residuos orgánicos.

La economía circular es uno de los grandes retos para BASF, que sitúa uno de sus focos prioritarios en innovación a hacer frente a los retos de la energía inteligente, la alimentación y la vida urbana. En mayo, BASF firmaba un acuerdo de colaboración con la Fundación Ellen MacArthur, que trabaja con empresas, gobiernos e instituciones académicas para crear un marco de transición de la economía lineal a la economía circular o cooperativa.

En concreto, BASF ha comenzado a participar en la iniciativa **New Plastics Economy**, que cuenta con la colaboración de empresas y profesionales del sector químico para repensar y rediseñar el futuro del sector de los plásticos, comenzando por el packaging. Aquí BASF trabajará con otros participantes para acelerar la transición hacia una economía circular para los plásticos y asegurar los beneficios que puede aportar, por ejemplo, en la protección de alimentos, como es el caso de ecovio®. BASF se ha integrado también en el programa **Circular Economy 100**, no sólo para alinear sus operaciones con este enfoque, sino también para llevarlo a la práctica en sus actividades con otras organizaciones.

Caffinno Cardio y la alimentación saludable

BASF ofrece como ingrediente funcional los fitoesteroles que convierten Caffinno Cardio en un producto alternativo al café en forma de complemento alimenticio, que ayuda a mantener los niveles de colesterol. Este innovador suplemento, recién lanzado al mercado por la empresa Mediterranea Sea Innova, constituye una opción

cardiosaludable para los amantes del café, manteniendo aromas y sabor.

La idea de aportar fitoesteroles para crear una alternativa cardiosaludable al café surgió en el transcurso del Creator Space Tour a su paso por Barcelona en 2015, con motivo del 150 aniversario de BASF. En él se reunieron más de 500 especialistas de distintos ámbitos para sumar ideas, propuestas e iniciativas que respondieran al reto de ayudar a los ciudadanos a adoptar una dieta saludable y sostenible.

Concept 1865, Hyundai RN30 Concept Car y el futuro de la movilidad

En 1865, año de la fundación de BASF, salía al mercado la primera bicicleta. Y es en base al diseño de aquella que, con el uso de hasta 24 tipos de materiales plásticos ultraligeros, como el poliuretano termoplástico Infinergy primer poliuretano termoplástico expandido del mundo (utilizado por primera vez para lanzar las zapatillas deportivas Adidas "Boost"), el Elastollan o el Ultracom, el Grupo lanza el prototipo de bicicleta eléctrica Concept 1865 que aúna diseño clásico con soluciones punteras en sostenibilidad e innovación.

Siempre dentro del ámbito de movilidad sostenible, BASF ofrecerá información acerca el concept car RN30 de carreras desarrollado con Hyundai. Los plásticos ligeros ofrecen un desempeño eficiente a la par que su durabilidad asegura la máxima seguridad. Entre los materiales que destacan en el RN30 están Infinergy, la espuma integral rígida Elastolit o el Ultramid Advanced N, capaz de compactar piezas y circuitos soportando altas temperaturas.

Neopor y la construcción sostenible

BASF exhibe un sistema de aislamiento térmico puntero consistente en la inyección de perlas expandidas de Neopor, desarrollado junto con Thermabead. Este sistema combina el Neopor ya preexpandido con un adhesivo que se inyecta directamente en las paredes exteriores de los edificios (tanto de nueva construcción como para rehabilitación). Cerca de 1.500 viviendas nuevas se aíslan anualmente con este sistema en España.

El Neopor son perlas de poliestireno expandido que contienen pequeñas partículas de grafito que reflejan la radiación térmica a modo de espejo, reduciendo la pérdida de frío o calor en los hogares y contribuyendo a su mejor aislamiento. La principal característica de Neopor es un mayor poder aislante respecto a productos convencionales con menor cantidad de materia prima necesaria (hasta un 50%), lo que lo convierte en un producto más sostenible tanto mediambiental como económicamente.

Acerca de BASF

En BASF, creamos química para un futuro sostenible. Combinamos el éxito económico con la responsabilidad social y la protección del medio ambiente. El Grupo BASF cuenta con aproximadamente 114.000 colaboradores que trabajan para contribuir al éxito de nuestros clientes en casi todos los sectores y países del mundo. Nuestra cartera está organizada en cinco segmentos: Productos Químicos, Productos de Rendimiento, Materiales y Soluciones Funcionales, Soluciones Agrícolas y Petróleo y Gas. En 2016, BASF registró unas ventas de alrededor de 58.000 millones de euros. Las acciones de BASF cotizan en las bolsas de Frankfurt (BAS), Londres (BFA) y Zúrich (AN). Más información en www.basf.com.