
29.04.2020



SIG ANUNCIA LA FINANCIACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN UNA INSTITUCIÓN LÍDER

Alianza para apoyar una investigación de vanguardia sobre materiales sostenibles

SIG anunció hoy que financiará una investigación de vanguardia sobre materiales más sostenibles en la EPFL (por sus siglas en inglés), el Instituto Federal Suizo de Tecnología de Lausana (Suiza), como parte de una iniciativa conjunta con Nestlé, Logitech y otros socios de la industria para abordar los retos medioambientales asociados a los residuos plásticos.

"La innovación de productos sostenibles está en el foco del compromiso de SIG de ir Way Beyond Good para la sociedad y el medio ambiente", dijo Klaus Andresen, Senior Vice President Global Technology de SIG. "Ya ofrecemos a los clientes algunas de las soluciones de envasado aséptico más sostenibles del mercado. Pero queremos ir más allá y por eso nos asociamos con Nestlé y otros para impulsar el progreso hacia los materiales de envasado sostenibles del futuro".

Impulsar la investigación sobre materiales sostenibles

Juntos, los socios corporativos se han comprometido a proporcionar 5 millones de francos suizos en 10 años. La financiación apoyará a un nuevo Responsable de Investigación sobre Materiales Sostenibles dentro del Instituto de Materiales de la EPFL.

El Responsable, que será como nombrado Profesor Adjunto titular, se encargará de desarrollar y aplicar un nuevo programa de investigación sobre materiales sostenibles en la EPFL, una de las instituciones científicas y tecnológicas más vibrantes y cosmopolitas de Europa.

Las áreas de interés de la investigación abordarán cuestiones críticas como el impacto ambiental general de los materiales, la exploración de materiales de base biológica, biodegradables y reciclables, incluidos los materiales de barrera de alto rendimiento basados en papel, que podrían ayudar a abordar las preocupaciones ambientales sobre los envases de plástico.

Stefan Palzer, Chief Technology Officer de Nestlé, dijo: "Abordar la contaminación del plástico es una prioridad máxima para Nestlé. Continuamos con nuestros esfuerzos para poner a prueba enfoques novedosos de reutilización de envases, al tiempo que evaluamos nuevas tecnologías de reciclado y materiales de envasado sostenibles. El desarrollo de materiales de alto rendimiento y respetuosos con el medio ambiente requiere una comprensión fundamental de las estructuras y propiedades de los materiales, por lo que estamos colaborando con nuestros socios de innovación para invertir en la investigación de materiales sostenibles en la EPFL".

Apoyar a los clientes con soluciones sostenibles

Los cartones de bebidas son totalmente reciclables y tienen una huella ambiental mucho menor que muchas alternativas de alimentos y bebidas de larga duración, como la leche, los jugos o las sopas. Están hechos principalmente de cartón renovable, pero normalmente se necesitan pequeñas cantidades de polímeros y papel de aluminio como capas de barrera para contener y proteger los productos alimenticios líquidos, y para los tapones y cierres.

SIG ya ofrece un innovador envase aséptico sin aluminio para productos lácteos, conocido como combibloc EcoPlus, y su solución **SIGNATURE PACK** utiliza un enfoque de balance de masas para vincular los polímeros utilizados en el cartón a una materia prima 100% renovable y de origen forestal. La compañía trabaja ahora en la creación de un envase aséptico hecho de materiales 100% renovables - sin balance de masas ni aluminio - que puede utilizarse para una gama de productos, incluyendo zumos que son más sensibles a la luz y al oxígeno.

El apoyo a la investigación de materiales barrera más sostenibles y de alto rendimiento ayudará a SIG a impulsar el progreso hacia este objetivo, ya que trabaja en colaboración con los clientes para llevar los productos alimenticios a los consumidores de todo el mundo de forma segura, sostenible y asequible.

DESCUBRIR MÁS SOBRE LA FORMA EN QUE SIG VA WAY BEYOND GOOD:

<https://www.sig.biz/en/responsibility/way-beyond-good>

Acerca de SIG

SIG es un proveedor líder de sistemas y soluciones para el envasado aséptico. Trabajamos en asociación con nuestros clientes para llevar los productos de alimentación y bebidas a los consumidores de todo el mundo de forma segura, sostenible y asequible. Nuestra tecnología única y nuestra extraordinaria capacidad de innovación nos permiten ofrecer a nuestros clientes soluciones integrales para productos diferenciados, fábricas más inteligentes y envases conectados, todo ello para satisfacer las necesidades siempre cambiantes de los consumidores.

Fundada en 1853, SIG tiene su sede en Neuhausen, Suiza. Las habilidades y la experiencia de nuestros aproximadamente 5.500 empleados en todo el mundo nos permiten responder rápida y eficazmente a las necesidades de nuestros clientes en más de 60 países. En 2019, SIG produjo 38.000 millones de envases de cartón y generó 1.800 millones de euros de ingresos. Para más información, visite www.sig.biz

PIE DE FOTO:

SIG anunció hoy que financiará una investigación de vanguardia sobre materiales más sostenibles en la EPFL, el Instituto Federal Suizo de Tecnología de Lausana (Suiza), como parte de una iniciativa conjunta con Nestlé, Logitech y otros socios de la industria para abordar los retos medioambientales asociados a los residuos plásticos.

Foto: EPFL/SIG

SU PERSONA DE CONTACTO:

Heike Thevis
Press Officer

Tel.: +49 (0)2462 79 2608
Email heike.thevis@sig.biz

SIG International Services GmbH

Visítanos en www.sig.biz o en nuestro blog signals.sig.biz