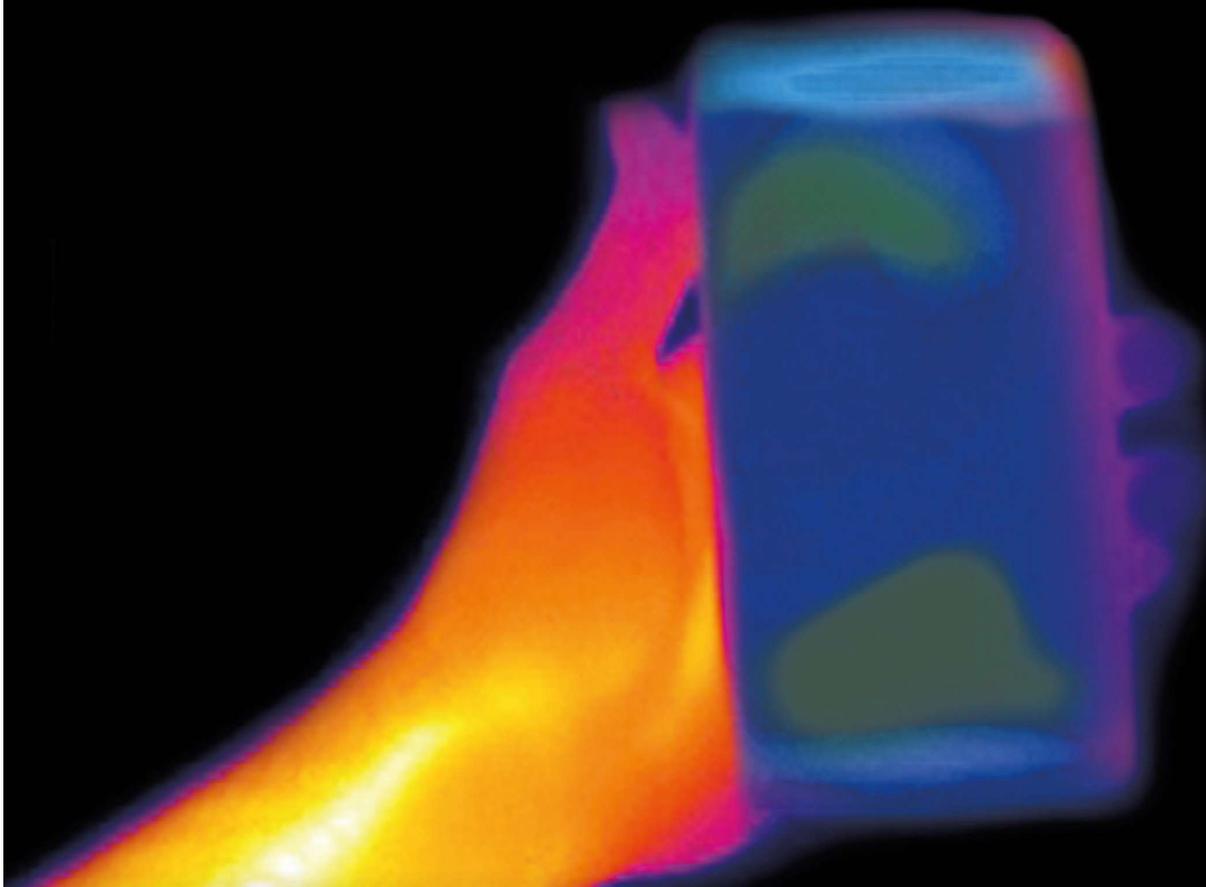


## QUALITY COOLS.



Las exigencias a las que están sometidos los componentes destinados al ramo de la electrónica y la electrotécnica son cada vez mayores. Por eso queremos presentarles a los protagonistas de nuestra cartera de poliamidas: **Durethan® BTC65H3.0EF** y **BTC75H3.0EF**, cuya singular combinación de propiedades permite una gestión térmica eficiente, por ejemplo en revestimientos para carcasas de piezas electrónicas. La conductividad térmica de los compuestos de **Durethan®** es excelente, casi isotrópica. Al mismo tiempo, el material posee destacadas propiedades mecánicas y presenta una escasa tendencia a la deformación. Otra ventaja de estos materiales es su fluidez optimizada y el consiguiente buen comportamiento de procesamiento en el moldeo por inyección. Por su amplia gama de procesabilidad y la libertad de formas que permiten, **Durethan® BTC65H3.0EF** y **BTC75H3.0EF** resultan adecuados para las más versátiles aplicaciones. Puede encontrar más información sobre nuestros tipos de BCT termoconductores en [www.durethan.de](http://www.durethan.de)

**X Durethan®**

**QUALITY WORKS.**

**LANXESS**  
Energizing Chemistry

# El sector de los materiales compuestos se reúne en MATCOMP19

La decimotercera edición del Congreso Nacional de Materiales Compuestos que organiza AEMAC se celebra en Vigo y congrega a la comunidad de expertos en materiales compuestos.



Desde 1995 se celebra cada dos años en España el Congreso Nacional MATCOMP, que organiza AEMAC y que versa sobre todos los tipos de materiales compuestos clasificados según la naturaleza de su matriz termoestable, termoplástica, cerámica, cementítica y/o metálica. La ciudad que acoge MATCOMP varía para cada edición, dando la oportunidad a las Universidades, Centros Tecnológicos y Empresas, no solo de Madrid sino también de la periferia de España, que son asociadas de AEMAC a participar de la intensa, aunque gratificante tarea de formar parte de la co-organización de un congreso referente para el campo de los materiales compuestos.

En su XIII Edición, la candidatura elegida por la Junta Directiva de AEMAC fue la compuesta por la Universidad de Vigo y el Centro Tecnológico de Automoción de Galicia (CTAG), que junto a AEMAC co-organizaron el MATCOMP19 que se celebró del 3 al 5 de Julio en Vigo. Al congreso con el slogan **“Composites para la industria 4.0”** asistieron 336 personas de 119 entidades distintas. Analizando el perfil de los participantes, que se corresponde a las distintas tipologías de asociados de AEMAC, en el gráfico 1 y atendiendo a entidades, se observa que el 49% proviene de la academia y el 51% de la empresa, donde se engloban las PYMES y

otros que incluye asociaciones, organizaciones gubernamentales, etc. En cuanto a número de asistentes y según los datos mostrados en el gráfico 2, la relación es 63:37, con un mayor peso para la academia. Es decir, que habiendo más asistentes de la academia, el número de entidades empresariales supera ya a las académicas, un aspecto muy relevante para un congreso de índole

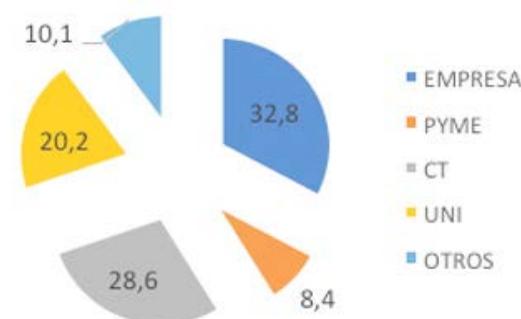


Gráfico 1. Tipos de entidades en porcentaje

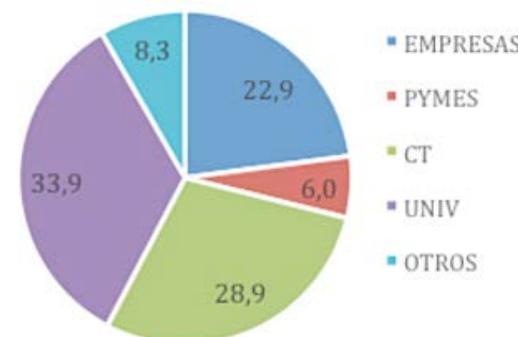


Gráfico 2. Asistentes por entidades en porcentaje

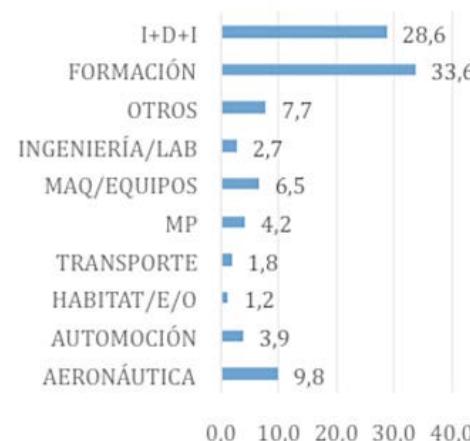


Gráfico 3. Sectores en MATCOMP19, en porcentaje

científico - técnico, con alto interés para la industria. MATCOMP reúne a profesionales expertos en composites que durante esta edición supusieron el 84% de los asistentes y estudiantes, principalmente de doctorado que sumaron el 16% restante. En el gráfico 3 se muestran los sectores representados en MATCOMP19, que además de la parte más académica,

que diferenciamos entre centros enfocados a la I+D+I y los expertos en formación, se encuentran los líderes en innovación y desarrollo de composites, la aeronáutica, la automoción y en general el sector de transporte. Destaca la presencia de la industria manufacturera de materias primas y los fabricantes de maquinaria y equipos, necesarios para la optimización de los procesos de fabricación, que comienza a tener una gran relevancia en otros nichos, como se demostró en la mesa enfocada al hábitat, energía y ocio que congregó a representantes de ACCIONA, NORMAN FOSTER FOUNDATION, FINSA y las locales GALVENTUS y BLINDAXE EXPORT. Además de la mesa de transporte con AIRBUS, AIRTIFICIAL, TALGO, DELTA VIGO y PSA.

MATCOMP19 recibió 191 trabajos, de los cuales 158 se presentaron oralmente, en 5 salas simultáneas durante 3 días y 33 en formato póster. Se propusieron cuatro conferencias plenarias, para la inauguración del congreso se contó con la excelentísima Presidenta del CSIC, la doctora D<sup>a</sup> Rosa María Menéndez, una de las más veteranas asociadas de AEMAC, Luis M. Requejo de ISDEFE, Juan J. Vilatela de IMDEA y Gilles Ausias de Universidad de Bretagne. Por primera vez en MATCOMP, desde AEMAC se invitó a un país, Colombia, realizando una sesión específica con el fin de afianzar las relaciones establecidas en el acuerdo de colaboración entre AEMAC y ALMACO. Se contó con la presencia de Esteban Tous, Presidente de ALMACO Colombia y director de composites en Andercol, investigadores de Tecnoademia SENA y de la Universidad de Antioquía, que junto a otros asistentes de Latinoamérica supusieron el 3% del total. De Francia acudieron 1,5% y de Portugal un 8,4% del total. El congreso comienza a generar interés fuera de España, aunque sigue siendo eminentemente nacional, en esta edición destacó el 22% de

asistentes de Galicia. Otras de las novedades propuestas para fomentar la industria local y su interrelación con los composites fueron la sesión de innovación en Galicia con la intervención de GAIN y ZONA FRANCA y la sesión de automoción, como no podía ser de otra manera dada la elevada presencia industrial en la zona, con FORD, PLASTIC OMNIUM, PSA Groupe y BATZ. A estas sesiones se añadió la visita a empresas entre las que se encontraban CTAG, DELTA VIGO, RODMAN POLISHIPS y PSA GROUPE.

MATCOMP dispone de una zona expositora integrada en la zona de networking, donde se ubican los pósters y que permite a los patrocinadores mostrar su oferta de productos y/o servicios para el sector de materiales compuestos. En esta edición hubo ocho stands: FIDAMC, NETZSCH, ZWICK, DELTA VIGO CTAG, ADC, GAIN - XUNTA GALICIA y COMPOSITES SPAIN. El apoyo económico de las entidades es fundamental para el éxito del congreso, y puede realizarse de diversas formas, entre los patrocinadores se contó también con AIRBUS, ZIUR, MANKIEWICK, ARALAB, METTLER TOLEDO, SEM INGENIERÍA, CONSELLO DE VIGO, ZONA FRANCA, CONCELLO DE VIGO y ABANCA. Desde el comité organizador y científico compuesto por la Universidad de Vigo, CTAG y AEMAC queremos dar las gracias a todos por permitirnos superar las expectativas, en la XII edición del congreso. La próxima cita será MATCOMP21, dónde y cuándo es todavía una incógnita.

**Para más información:**  
 Helena Abril (Técnico Dinamización AEMAC)  
 Tel.: 674362236  
 gema@ictp.csic.es  
 www.aemac.org