



## **NOTA DE PRENSA**

**XIII Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP 2019),  
del 3 al 5 de julio en Vigo**

### **EXPERTOS NACIONALES E INTERNACIONALES PRESENTARÁN EN VIGO LOS ÚLTIMOS AVANCES EN MATERIALES COMPUESTOS**

- El Congreso, promovido por AEMAC y organizado por CTAG y la Universidad de Vigo, es el más importante en el campo de los materiales compuestos y de altas prestaciones a nivel nacional
- Esta edición cuenta ya con más de 200 ponencias y posters y se han recibido más abstracts que en toda la historia de MATCOMP
- La presidenta del CSIC, Rosa María Menéndez López, Gilles Ausias, de la Universidad de Breñaña Sur, Juan José Vilatela, del Instituto IMDEA Materiales y Luis Miguel Requejo Morcillo, experto gubernamental de la Agencia Europea de Defensa, serán algunos de los expertos que participará en el evento
- CTAG y la Universidad de Vigo, como co-organizadores, centrarán la temática de esta edición en el impacto de los composites en la Industria 4.0 y en la Economía Circular

*3 de junio de 2019.-* Vigo será del 3 al 5 de julio la sede del evento de referencia a nivel académico, científico y empresarial en el campo de los materiales compuestos. La Asociación Española de Materiales Compuestos (AEMAC) celebrará la XIII Edición del Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP 2019) en la que se compartirán los últimos avances en composites de la mano de expertos nacionales e internacionales.

El Centro Tecnológico de Automoción de Galicia (CTAG) y la Universidad de Vigo (UVigo) impulsaron la candidatura de la ciudad olívica como sede del evento consiguiendo que el congreso MATCOMP se celebre por primera vez en su historia en Galicia. Esta edición cuenta ya con más de 200 ponencias y posters y se han recibido más abstracts que en toda la historia de MATCOMP. A falta de un mes, más del 75% del aforo ya está completo y se espera superar los 350 asistentes.

#### **Sesión temática de automoción**

Con CTAG y la Universidad de Vigo como co-organizadores, en esta edición se dará una mayor presencia al sector de automoción, debido a los retos y barreras que deben superar los nuevos materiales para acceder a un entorno tan competitivo en costes y tiempos. De este modo durante el Congreso se desarrollará una sesión temática con expertos internacionales sobre el uso de los composites en los automóviles y sobre su papel en la transformación de la industria de automoción.

Por otro lado, el congreso también tratará de reforzar el impacto de los composites en la Industria 4.0 y en la Economía Circular, apostando por la automatización de los procesos, así como por las tecnologías que promuevan el reciclaje y la sostenibilidad de los materiales compuestos, de forma que los procesos y productos sean más eficientes desde el punto de vista medioambiental.





## **MATCOMP 2019**

El programa estará formado por cinco sesiones paralelas que se desarrollarán simultáneamente en las salas de la sede Afundación de Vigo durante los 3 días que dura el congreso y que se estructurarán en siete bloques estratégicos: Procesos de fabricación y Técnicas de unión; Materiales multifuncionales, bioinspirados y Smart materials; Avances en materiales compuestos; Campos de aplicación de los materiales compuestos; Comportamiento en servicio; Técnicas de inspección y reparación y Reciclaje y sostenibilidad.

Las sesiones plenarias serán defendidas por profesionales invitados de prestigio a nivel nacional e internacional y tendrán lugar a primera hora de la mañana y de la tarde. Estas sesiones estarán presididas por Rosa María Menéndez López, Presidenta del CSIC y especialista en materiales compuestos de carbono; Gilles Ausias, de la Universidad de Bretaña Sur y especialista en fabricación aditiva; Juan José Vilatela, del Instituto IMDEA Materiales y especialista en nanocompuestos multifuncionales y Luis Miguel Requejo Morcillo de la empresa Ingeniería de Sistemas para la Defensa de España SA.

El evento contará también con dos mesas de debate sobre Transporte y Energía, Hábitat y Ocio, en las que participarán Airbus Defence & Space, Talgo, Acciona, Galventus, Blindaxe Sport y Norman Foster Foundation, entre otras. Y una sesión de tarde dedicada a automoción con la participación de speakers internacionales de FORD, PSA Peugeot Citroën y Plastic Omnium. También habrá visitas programadas a CTAG, PSA Peugeot Citroën y RODMAN Polyships.

Este congreso está abierto a la participación de todas aquellas empresas, investigadores, emprendedores, profesionales y estudiantes interesados en enviar sus contribuciones científicas, presentar sus proyectos o bien en asistir al congreso.

MATCOM 2019 cuenta con el apoyo de patrocinadores PREMIUM como ABANCA, Netzsch y ADC y el patrocinadores en modalidad estándar como Mettler Toledo, SEM Ingeniería y Aralab.

## **MATCOMP**

MATCOMP es un congreso consolidado que comenzó su andadura en el año 1995 y su objetivo principal ha sido, desde la primera edición, servir de foro de encuentro y comunicación entre la comunidad académica, científica, técnica y empresarial para promover la investigación, el desarrollo, la innovación, el uso y la divulgación de los materiales compuestos, dando especial importancia a la oportunidad de crear sinergias entre academia e industria y de sensibilizar y capacitar a futuras generaciones de profesionales acerca de la relevancia del uso de los materiales compuestos, sus propiedades, sus campos de aplicación y las tecnologías de transformación que emplean.

En la última edición celebrada en 2017 en el País Vasco, consiguió reunir a cerca de 300 profesionales con un alto nivel de innovación, reforzando la presencia de los composites y sus tecnologías asociadas. Los principales retos identificados para el futuro de los materiales compuestos fueron la automatización, la flexibilidad y el aligeramiento.

**Para más información:**

[comite.organizador@matcomp19.com](mailto:comite.organizador@matcomp19.com)

