

7th YOUNG POLYMER SCIENTISTS SEMINAR



SEJIPOL2023

24th October 2023

Who can participate?

Ph D (oral presentation), graduate and master students (flash presentation) who develop their activity in polymer area:

- Advances in polymer synthesis and characterization
- Biodegradable polymers and biomaterials
- Polymers and composites for advanced applications
- Sustainability, valorization and polymer recycling

Two travel grant is offered for researchers from outside Madrid

The best presentations will be selected to publish in Revista de Plasticos Modernos

Free registration

Fill out the form SEJIPOL2023 or send an e-mail to promocion@ictp.csic.es

Deadline

8th September 2023

More info

www.ictp.csic.es

MADRID
ICTP - CSIC

Los Premios AEMAC en MATCOMP23, reconocen la labor de la industria y la academia en composites

El Congreso Bienal de Materiales Compuestos que promueve AEMAC, celebró su XV Edición en Gijón, donde se entregaron tres premios a los expertos en el campo de los materiales compuestos.



Inauguración del Congreso, con las autoridades: Ignacio Villaverde, Rector de la Universidad de Oviedo, Borja Sánchez, Consejero de Ciencia, Innovación y Universidades del Gobierno del Principado de Asturias, Ana González, Alcaldesa de Gijón, Jaime Viña, Presidente MATCOMP23 y Rafael Izquierdo Presidente de AEMAC.

MATCOMP23 se celebró en el Palacio de Congresos de Gijón, y estuvo coorganizado por la Escuela Politécnica de Gijón, de la Universidad de Oviedo, el Instituto de Ciencia y Tecnología del Carbono (INCAR) del CSIC, la empresa Olmar Autoclaves y AEMAC. La Asociación Española de Materiales Compuestos, durante la cena de gala celebrada en el Real Club de Regatas Astur, dio a conocer los ganadores de los Premios AEMAC, en las distintas categorías.

Premio a los nuevos Doctores

En primer lugar, se hizo entrega del Premio a la Mejor Tesis Doctoral en Materiales Compuestos, realizada en una universidad de nuestro país,

el galardón ha alcanzado su octava edición y ha reconocido hasta la fecha a nueve doctores, expertos en el campo de materiales compuestos. Este año se recibieron doce candidaturas, el jurado, compuesto por la Junta Directiva de AEMAC, decidió por unanimidad otorgar un premio y dos menciones honoríficas. El premio, recayó en Alejandro Cortés Fernández, por la Tesis Doctoral titulada "Impresión 3D y 4D de materiales compuestos multifuncionales modificados con nanoestructuras de carbono" realizada en la Universidad Rey Juan Carlos, bajo la supervisión de Mónica Campo y Alberto Jiménez Suarez. La tesis, está a disposición del público, en la página web de AEMAC.

El actual profesor contratado doctor interino de la Universidad Rey Juan Carlos, recogió el premio de mano de Antonio Fernández, Secretario de la Junta Directiva de AEMAC y Rafael Izquierdo, Presidente de AEMAC. Cortés estuvo arropado por su directora de Tesis y el director de la Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología de URJC y V Presidente de AEMAC, Alejandro Ureña. Las Menciones Honoríficas correspondieron a Andrea Fernández Gorgojo de la Universidad Carlos III de Madrid e IMDEA Materials Institute y Javier Alejandro Araujo Morera de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo y el Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP-CSIC).



Premio a la Mejor Tesis Doctoral en materiales compuestos. A. Cortés de la Universidad Rey Juan Carlos.

Premio a los Investigadores

Posteriormente, se hizo entrega del "Premio al Mejor Webinar de AEMAC de 2021/2022" a Alaitz Rekondo y Nerea Markaide de CIDETEC, por el webinar AEMAC número 37, emitido en Marzo de 2021 con el título "Materiales compuestos basados en

un epoxi vitrímero con funcionalidades de Reparabilidad, Reciclabilidad y Reprocesabilidad (Composites R)". El premio fue entregado por Helena Abril, Técnico de Dinamización de AEMAC y su Presidente, Rafael Izquierdo, a la doctora Alaitz Rekondo, presente en el acto como congresista de MATCOMP23.



Premio al Mejor Webinar de AEMAC (2021/2022). A. Rekondo y N. Markaide de CIDETEC.

Al premio optaban veinte profesionales provenientes de la universidad, centros tecnológicos y empresas, que realizaron sus webinars en este periodo. Con esta actividad mensual, AEMAC difunde de forma gratuita el conocimiento en materiales compuestos de sus asociados, para acercarlo a la sociedad en su conjunto. Los profesionales que recibieron un certificado de reconocimiento fueron: Francisco Javier Vallejo, investigador de IDEKO, Faustino Mujika, vocal de la Junta Directiva de AEMAC y catedrático de UPV/EHU, Xoan Xosé Fernández profesor en URJC, Raquel Verdejo, investigadora en ICTP-CSIC, Raquel Ledo, investigadora en CTAG, Oihane Echeverría, Ana Pérez, Maialen Chapartegui y Luis Palenzuela, investigadores en TECNALIA, María Rodríguez Gude y Mar Zuazo, investigadoras en FIDAMC, Alicia Aguado, investigadora en CARTIF, Uxua Pérez, investigadora en NAITEC, Koldo Gondra, investigador de GAIKER, Salvador Sales, catedrático de UPV, Cristóbal García, investigador en TSI, Nicolás Escudero, CEO de Tribalyte y Esteban Tous, Director de negocio de materiales compuestos en Andercol – Grupo Orbis y exPresidente de ALMACO Colombia. Todos los webinars realizados desde 2017, año de la puesta en marcha de la actividad, se encuentran alojados en el canal de YouTube de AEMAC.

Premio a la Industria

Y para finalizar con la entrega de premios, se concedió el **“Premio a la Excelencia en la Contribución Industrial de los Materiales Compuestos”** a la empresa M Torres Diseños Industriales, S.L.U. Entregaron el galardón el VIII Presidente de AEMAC, Jacinto Tortosa, vocal de la Junta Directiva de AEMAC y el actual Presidente de AEMAC, Rafael Izquierdo. En nombre de la vicepresidenta del grupo empresarial, Yolanda Torres, recogieron el premio el Jefe del Departamento de Proyectos Especiales de MTorres, Iñigo Idareta y José Manuel González



Premio a la Excelencia en la Contribución Industrial de los Materiales Compuestos, Grupo M. Torres.

Sesma, CTO y Director de Innovación del Grupo MTorres. La entrega fue muy emotiva, recordando por ambas partes, la figura del fundador de la compañía, D. Manuel Torres, fallecido en 2020. Desde AEMAC se volvió a poner en valor su gran aportación, a lo largo de las últimas tres décadas, al desarrollo de los procesos automatizados para la fabricación de materiales compuestos en España y en todo el mundo. Como se indicó durante el acto, AEMAC dedicó la III Edición de la Jornada de Colaboración Empresa – Academia, celebrada el 20 de Noviembre de 2020, como homenaje póstumo a la figura de D. Manuel Torres. El grupo empresarial, ha sabido seguir la estela de su creador, y ya dispone de tres JEC Innovation Awards, los premios que reconocen a nivel mundial la innovación en el campo de los composites, el último en la categoría de proceso aeroes-

pacial, se concedió en 2022, por el proyecto IIAMS Clean Sky, un sistema innovador que simplifica el proceso de fabricación de fuselajes por infusión, desarrollado junto con Airbus. Al equipo de M Torres Diseños Industriales, S.L.U. solo le faltaba el reconocimiento de su país, el premio a la excelencia que otorga AEMAC, por ser una de las empresas que más ha contribuido industrialmente a los materiales compuestos, y que les une a los dos asociados premiados con anterioridad, Airbus y Talgo.

Agradecimientos

MATCOMP23 se ha celebrado en el Palacio de Congresos de Gijón, en el recinto ferial Luis Adaro, enfrente del estadio El Molinón, del 13 al 15 de Junio de 2023. El congreso ha contado con más de 200 congresistas y se han presentado 140 trabajos de investigación, en formato oral y póster. La XV Edición del Congreso Nacional de



Clausura del congreso, Jaime Viña Chairman de MATCOMP23 y Rafael Izquierdo Presidente de AEMAC.

Materiales Compuestos ha sido un gran éxito, y gran parte del mismo se debe al papel fundamental de los diecisiete patrocinadores, nueve de ellos con stand en el área expositiva: AIRTECH, BIESE, FIDAMC, HEXCEL, OSIRIS, SCHUNK, SICNOVA, WALTER + BAI y ZÜND Ibérica. A los que se sumaron ocho más: AIRBUS, Castro Composites, Composites Madrid, IDEKO, JEC Composites, OLMAR Autoclaves, ZIUR Composites y también el Ayuntamiento de Gijón. Agradecer a los patrocinadores y a todos los congresistas su aportación a MATCOMP23. A la ciudad de Gijón, su hospitalidad y acogida, y especialmente, al Chairman del Congreso, el profesor Jaime Viña, catedrático en la Universidad de Oviedo y director del Grupo de Integridad Estructural: Materiales y Estructuras (IEMES) de

la Escuela Politécnica de Gijón. su esfuerzo, para organizar esta especial edición del Congreso, en tiempo récord: menos de un año. Y por supuesto, a todos los miembros del Grupo de Integridad Estructural: Materiales y Estructuras (IEMES), al equipo de la Fundación Universidad Empresa (FUO), al grupo de Gijón Convention Bureau, al Comité Científico y al Comité Organizador, formados por la Universidad Oviedo, el Instituto de Ciencia y Tecnología del Carbono (INCAR) del CSIC, la empresa OLMAR Autoclaves, AEMAC y los miembros de su Junta Directiva.

Muchas gracias a todos y a todas, por haber hecho posible MATCOMP23, la próxima cita será en 2025, donde os esperamos ¡!

Para más información:

Helena Abril Lanzuela
Técnico Dinamización de AEMAC
helena.abril@aemac.org
www.aemac.org