

# MU organiza el X Congreso Nacional de Materiales cuyo objetivo es analizar las últimas investigaciones producidas en el campo de los materiales

20/06/2008

La Sociedad Española de Materiales (SOCIEMAT) ha encargado a Mondragon Unibertsitatea la organización de la décima edición del Congreso Nacional de Materiales que se celebra bianualmente. El congreso tendrá lugar los días 18, 19 y 20 de junio en el Palacio de Congresos Kursaal de Donostia. Esta edición está precedida por la I Escuela de Materiales de la SOCIEMAT que se celebra hoy martes, en la que dos ponentes de reconocido prestigio presentarán su visión sobre las últimas investigaciones en nuevos materiales aplicados a la energía y los biomateriales. Destacan las tres sesiones plenarias en las que tres expertos departirán sobre los tres aspectos claves del congreso: científico, industrial y educativo.

**San Sebastián 17 de junio de 2008.** Mondragon Unibertsitatea ha sido la encargada de organizar la décima edición del Congreso Nacional de Materiales que bianualmente lleva a cabo la Sociedad Española de Materiales y que se ha convertido en el marco perfecto para la exposición, intercambio y contraste de información sobre la investigación y educación en España en el campo de los materiales. El congreso tendrá lugar los días 18, 19 y 20 de junio en el Kursaal de San Sebastián y cuenta con la colaboración del Ministerio de Ciencias e Innovación, Gobierno Vasco, Diputación de Gipuzkoa y CSIC.

Como novedad, esta edición está precedida por la I Escuela de Materiales de la SOCIEMAT que se celebrará hoy martes entre las 14,15 y las 19,00 horas. La iniciativa está orientada a dar a conocer las tendencias actuales y de futuro en dos áreas de actualidad a través de ponencias impartidas por expertos en el tema. Así, Ricardo Santamaría, Doctor en Ciencias Químicas y científico titular del INCAR-CSIC, departirá sobre las últimas investigaciones en nuevos materiales aplicados a la Energía y la ponencia de Soledad Penadés, Doctora en Ciencias Químicas, profesora de investigación del CSIC y líder de la Unidad de Nanomateriales Biofuncionales del CIC biomaGUNE, girará en torno a los Biomateriales. La escuela está pensada, principalmente, para un público no especializado e interesado en explorar las oportunidades de futuro de los temas seleccionados.

## Estructura del congreso

En lo que a contenido se refiere, el congreso está desglosado en trece bloques temáticos diferentes que se complementarán con una salida a una empresa o centro tecnológico. De esta manera, las áreas temáticas que se desarrollarán son: (1) Materiales Metálicos, (2) Materiales Cerámicos, (3) Simulaciones Numéricas, (4) Nanomateriales, (5) Biomateriales, (6) Materiales electrónicos y fotónicos, (7) Transporte de líquidos y gases, (8) Materiales compuestos, (9) Materiales poliméricos, (10) Materiales de Construcción, (11) Tratamientos térmicos y Superficies, (12) Educación y selección de materiales, (13) Propiedades mecánica.

Se han programado tres sesiones plenarias que cubrirán aspectos claves del congreso. El miércoles día 18 a partir de las 9:30 horas Pedro Miguel Etxenike, Catedrático de Física de Materia Condensada de la EHU-UPV y Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica, se encargará del área científica; el jueves día 19 a las 9:00 horas el Director de Tecnología de Materiales Compuestos de Airbus España, Pedro Luis Muñoz Esquer, será el encargado de desarrollar los aspectos industriales, y el miércoles día 20, Birgit Kjaerside Storm, profesora asociada de la Universidad de Aalborg (Dinamarca), será quien se haga cargo del área educativa a partir de las 9:30.



Destacan también los acentos tecnológicos de esta edición, dada la cercanía de Mondragon Unibertsitatea a la empresa, así como el componente educativo de la estructura del congreso, especialmente significativo por los cambios que se están dando en la formación universitaria a consecuencia del Tratado de Bolonia. Por otra parte, y como en ediciones anteriores, los jóvenes investigadores tendrán una importante participación en el desarrollo del congreso, que se ha convertido en una muy buena oportunidad para su integración en la comunidad científica.