

Mondragon Unibertsitatea organiza el I Congreso de Ciencia y Tecnología de los Materiales en euskera.

04/05/2012

Los avances en los estudios de los materiales que se aplican en múltiples ámbitos industriales no sólo afectan a la competitividad de las empresas y a un ahorro de los costes en éstas, sino también a nuestra seguridad y a nuestra calidad de vida. Los cambios tecnológicos y científicos en el área de los materiales han sido muy significativos en los últimos años, con nuevas herramientas de control en éstos y el desarrollo de nuevas técnicas y materiales. Unos avances importantes además en los que la comunidad científica internacional ha puesto grandes esperanzas de cara a los próximos años.

Mondragon Unibertsitatea ha organizado el “I Congreso de Ciencia y Tecnología de los materiales” íntegro en euskera. Se celebrará en Arrasate hoy y mañana con un doble objetivo: por un lado, analizar las últimas investigaciones en este campo y sus consecuencias, y por otro, reunir los trabajos realizados en euskera en este ámbito e impulsar así el intercambio de información y análisis sobre las últimas investigaciones producidas en el campo de los materiales en Euskadi.

La apertura del Congreso ha tenido lugar esta tarde en el Polo de Innovación Garaia de Arrasate, y han participado el Rector de Mondragon Unibertsitatea, Iosu Zabala; el Alcalde de Arrasate, Inazio Azkarragaurizar; el Diputado de Innovación de Gipuzkoa, Jon Peli Uriguen; el Director General de la Escuela Politécnica Superior de Mondragon Unibertsitatea, Vicente Atxa y la responsable de la secretaría técnica del Congreso y profesora de Mondragon Unibertsitatea, Idoia Urrutibeascoa.

El Rector de Mondragon Unibertsitatea ha destacado el compromiso con la Ciencia y el euskera de esta universidad volcada en la transferencia y la colaboración interuniversitaria, y puntera en el estudio de los materiales. Mientras, el alcalde de Arrasate ha destacado la importancia para el municipio de esta universidad, subrayando su influencia en la sociedad y en las empresas del entorno. Por su parte, el diputado de Innovación, Jon Peli Uriguen, ha centrado su intervención en el compromiso con el euskera de la comarca de Debagoiena, la importancia de los materiales como herramienta de mejora de la competitividad empresarial y el peso de la industria manufacturera en Gipuzkoa, donde los materiales son la base de ésta.

Medio centenar de ponencias

A lo largo de estas dos jornadas se presentarán un total de 52 trabajos en euskera pertenecientes a diferentes áreas relacionadas con los procesos de los materiales en tres grandes bloques: procesos de los materiales, aplicaciones industriales y propiedades de los materiales. Las investigaciones de estos tres ejes abarcan las técnicas de caracterización, los modelados, las propiedades de los materiales - tanto físicas, como químicas, eléctricas y mecánicas...- las aplicaciones y utilidades industriales de los materiales -en la construcción, en los transportes, energía, nanotecnológicas etc-, y los materiales y el medioambiente.



Congreso de Ciencia y Tecnología de los Materiales