

EDITORIAL

Este número ordinario de Revista de Metalurgia está dedicado a difundir trabajos presentados al VII CONGRESO NACIONAL DE PROPIEDADES MECÁNICAS DE SÓLIDOS, celebrado en Segovia, del 27 al 30 de junio de 2000. Este congreso bianual reúne a una gran mayoría de los investigadores que, procedentes tanto de las Universidades nacionales como del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, dedican sus esfuerzos al estudio de las propiedades mecánicas de sólidos. En esta edición participaron más de 100 científicos entre los que destacó la presencia de eminentes investigadores extranjeros y nacionales que abrieron sesiones de trabajo en campos específicos. De los científicos extranjeros hay que resaltar la presencia de los Profesores Jean Philibert, de la Universidad de París-Sur, Georg Frommeyer, del Instituto Max Planck de Düsseldorf y Fumihiko Wakai del Instituto Tecnológico de Tokio. En el congreso se presentaron trabajos de todo tipo de materiales: metales, cerámicos y polímeros.

El Congreso estuvo organizado por científicos de tres Organismos: el Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas, del CSIC, la Universidad de Sevilla y la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED).

Uno de los objetivos principales del Congreso consistió en la pretensión de que los investigadores más jóvenes pudieran encontrar un ambiente adecuado para mejorar su formación y llegaran a conocer los grupos que trabajan en nuestro país en áreas afines. También constituyó un objetivo importante el establecer un intercambio de ideas y conocimientos por parte de los diferentes grupos que trabajan en España en propiedades mecánicas, con el fin de facilitar la cooperación respecto al uso de aparatos y técnicas experimentales, así como la de unir grupos de investigación para abordar proyectos conjuntos.

Revista de Metalurgia ha querido sumarse a los anteriores objetivos editando una gran parte de los trabajos presentados al Congreso, tras la evaluación de la calidad de los mismos y a la vista del alto nivel de participación en aquello que demuestra el interés existente en el ámbito de la comunidad científica y tecnológica a la que se dirige nuestra revista. Desde esta voluntad de contribuir al máximo a la difusión de los trabajos que se realizan actualmente en el campo de las propiedades mecánicas y una vez superados los baremos que se aplican a las trabajos habituales de Revista de Metalurgia, se ha decidido confeccionar este voluminoso número que hoy, con algún retraso sobre el que esperamos la comprensión benevolente del lector, ponemos en manos de nuestros suscriptores y de la comunidad científica.

Óscar A. Ruano
Director de Revista de Metalurgia