

Editorial

El Congreso Nacional de Corrosión y el Congreso Internacional de Materiales son eventos de carácter científico y académico que desde 1991 y 2001 respectivamente, han venido trabajando por el intercambio y la cooperación técnico-científica entre profesionales y estudiantes del área de la ciencia e ingeniería de los materiales, bajo la organización de entidades como las universidades de Antioquia, Industrial de Santander, del Cauca, Pedagógica y Tecnológica de Colombia, del Valle y Pontificia Bolivariana.

Por su parte, el Simposio Materia fue creado en 1994 por científicos del área de ingeniería y ciencia de los materiales de Argentina, Brasil, Chile y Uruguay, con el apoyo de la Diplomacia Francesa en el Ámbito de la Ciencia, Tecnología y Cultura en el Cono Sur. Desde entonces, este evento se ha venido realizando anualmente en diferentes países de América del Sur.

Dado el interés de realizar una versión del Simposio Materia en Colombia y por su afinidad con los eventos de materiales y corrosión, se realizó en septiembre de 2005 el III Congreso Internacional de Materiales —Simposio Materia 2005— VIII Congreso Nacional de Corrosión y Protección, bajo el liderazgo del Departamento de Ingeniería Metalúrgica y de Materiales de la Universidad de Antioquia, la Escuela de Ingeniería Metalúrgica y de Ciencia de Materiales de la Universidad Industrial de Santander y la Red Latinoamericana de Difusión de Información en el Área de Materiales, contando con el apoyo de la Universidad del Norte, la Universidad Tecnológica de Bolívar, la Escuela Naval Almirante Padilla, Citema, Icetex, Colciencias y la Delegación Regional de Cooperación de Francia.

Por lo anterior, la *Revista Facultad de Ingeniería* y el Comité Organizador del III Congreso Internacional de Materiales —Simposio Materia 2005— VIII Congreso Nacional de Corrosión y Protección, con el apoyo de Colciencias, decidieron publicar una edición especial con algunos de los artículos presentados en este evento, con el fin de compartir los principales avances obtenidos en nuestro país en las áreas de síntesis, procesamiento, caracterización y evaluación del deterioro de materiales metálicos, cerámicos, polímeros y compuestos.

Los artículos publicados fueron evaluados rigurosamente por un comité conformado por profesores, investigadores y profesionales de Colombia, Argentina, Brasil, Chile, Uruguay, México, España, Francia, Puerto Rico y Cuba, de amplio reconocimiento en el ámbito científico y tecnológico, con el fin de ofrecer a los lectores una revista de alta calidad, que fomente el trabajo en el área de los materiales y contribuya con la transferencia del conocimiento que se genera en el país.

FABIO VARGAS GALVIS
Coordinador III CIM Simposio Materia 2005
VIII Congreso Nacional de Corrosión y Protección