

PRÓLOGO

2018 es el año del quinto volumen de los “Tópicos de Investigación en Ciencias de la Tierra y Materiales” y el segundo consecutivo en el que tengo el honor de escribir el texto introductorio. Es remarcable el enorme esfuerzo de curaduría editorial y rigor científico que todo el equipo ha hecho en los meses anteriores a la publicación del volumen, dando, una vez más, una proyección de enorme prestigio a la investigación que se hace en el Área de Ciencias de la Tierra y Materiales.

Esta vez la participación de estudiantes de nivel Licenciatura y posgrado sobresale respecto la de años anteriores, sin menoscabar el nivel científico que una publicación de este tipo merece. Es un indicativo prometedor de la interrelación entre la formación académica de alta especialización y la investigación científica de frontera. Me es muy grato reiterar, como el año pasado, la participación colaborativa de científicos provenientes de otras Áreas Académicas de la UAEH, así como de instituciones externas, tanto nacionales como internacionales.

Y no podemos evitar resaltar la multidisciplinariedad del volumen, fuertemente relacionada con las diversas escalas de estudio de los materiales y estructuras, naturales o sintéticos, con un objetivo aplicado o enmarcado en lo fundamental o teórico. Desde el dopaje de materiales multiferroicos hasta la crítica certera a datos topográficos obtenidos satelitalmente, nos deleitamos con la lectura multiescalar y diversa del presente volumen. La lectura amena de los diferentes trabajos es aprendizaje certero de las Ciencias de la Tierra y los Materiales. Por favor, aprovechen esta invaluable oportunidad.

Dr. Màrius Ramírez Cardona
Jefe del Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo